



53788

Filozof. pol. 63f.

in classis no 44 15ta v 9.

PHILOSOPHIAE CURIOSAE
PARS OCTAVA

Moralis,

In qua tractatur præcipuè Oeconomia, ac potissimum ejus pars
de Re Agraria.

Authore

A. R. P. ADALBERTO TYLKOWSKI,
è Societate Jesu Theologo.

Mikotaj Xawostawiu Rostawski R. P.



Hⁿ 124

[Handwritten mark]

Typis MONASTERII OLIVENSIS,
Sac. Ord. Cisterc.

Imprimebat CHRISTIANUS Koch.
ANNO M DC LXXVIII

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or date, which is mostly illegible due to fading.



53788
5



*PERILLUSTRI AC REVERENDIS-
SIMO DOMINO,*

DOMINO

**JOANNI de ROXICE
ZAPOLSKI,**

Abbati Landensi,

Commissario ac Vicario, Sac. Ordinis
Cisterciensis GENERALI &c. &c.

coeterisq;

*PERILLUSTRIBUS AC REVE-
RENDISSIMIS*

Ejusdem S. Ordinis

Per Utramque Poloniam & Prusiam

DOMINIS DOMINIS

ABBATIBUS,

&

MÆCENATIBUS gratiosissimis.

NEque recens votum, invenire; ne-
que modernum studium meum
fuit,

fuit, quærerere quâ possêm ratione Vobis,
 quorum favore mihi plurimum interest,
 profiteri gratitudinem, Patronis venera-
 tionem, Protectoribus devotionem, Do-
 minis obsequium, Mæcenatibus gratifi-
 cationem, Exornatoribus testari grates.
 Modò se tandem optata diu commodi-
 tas ostendit, ut manipulum qui in eo-
 rum crevit agro, Dominis: clientelare
 munus Patronis: Pignus grati animi
 Protectoribus; cultûs humillimi Mæce-
 natibus; reverentiæ Exornatoribus pos-
 sim exhibere. Sub prælum meum ve-
 nit, post plures ejusdem Authoris, liber
 A. R. P. ADALBERTI TYL-
 KOWSKI, è Societate Jesu de Ethica,
 in qua partem Oeconomicæ de Re
 Agraria eadem felicitate exequitur quâ
 cætera omnia: & cum in prioribus se-
 ptem partibus Philosophiæ diu exopta-
 tam speculationi amænitate conjunxe-
 rit, usuique Civili quod hætenus solis
 Scholarum credebatur utile subselliis,
 ada-

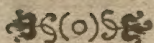
adaptavit; ut exhinc nulli etiam vanus quod Philosophiæ dederit operam possit occurrere dolor: ita in hac parte octava utile jucundo permiscuit, ut omne punctum tulisse videatur. Id Vobis Opus non invito scriptore, nostri S. Ordinis studiosissimo, dedico ac consecro: quibus ejusdem Ordinis non solum cura spiritûs, verum etiam temporalium est demandata, in eo velut non in magna icone inter Vestras gravissimas curas vivacissimo colore & proprio quamvis partem Oeconomix quasi uno intuitu & svavi spectaculo conspicietis, & subinde hoc non inamæno diverticulo fessas negotiis mentes reficietis: nam rebus molem superat, ordine claritatem serenat, ordinem brevitate à fastidio liberat, novitate varietatem reddit jucundam. Non indignum ducite Vestris Sacris Manibus, in quibus oculi nostri velut in manibus Dominorum: non Oculis, in quibus sperant
nostri

nostri Oculi. Denique ut omnia fau-
 stissima Vestris Reverendisimis precor
 Dominationibus, ita humillimè suppli-
 co, in protectione hujus nondum adul-
 tæ Typographiæ, fovendo, patrocini-
 nando, gratiis exornando, non desista-
 tis. Dabam Olivæ 23. Junii Anno 1678.

*Perillustrium ac Reverendis-
 marum Dominationum
 Vestrarum*

Humillimus cliens, & exorator

Fr. JOAN. AUGUSTINUS Hoffman /
 S. O. C. Præfectus Typographiæ
 Olivenfis.



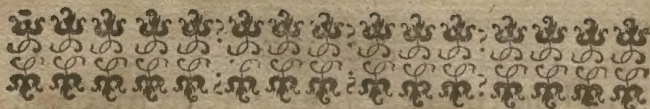
In Philosophiæ Curiosæ Partem Octa-
vam Moralem, quæ est Oeconomia, ac
potissimum ejus partem de Re Agraria
A. R. P. ADALBERTI TYLKOWSKI,
è Societate Jesu Theologi.

EPIGRAMMA.

Non hic Oeconomus, Factor, non Villicus;
omnis
Cultor agri leges, perlege Lector habet.
Villana tractat de re, sed dixeris ad rem
Exequitur Pars hæc ordine cuncta suo.
Pars est Moralis, summum Caput Ethicæ,
quos non
Virtutum faciet vera Magistra viros?
Quisquis es Oeconomus lassum letare legendo
Laxabis corpus, cor animumq; tuum.
TYLKOWSKI Liber est, parvus sed rebus
adaquat
Molem, non moror hic, est Gravis Author,
eme.

Fr. IGNATIUS BECKE,
S. O. Cist. Profess. Oliv. C. M.





CARMEN ENCOMIASTICON
DE RE AGRARIA.

Quid faciat lætas segetes, quo sydere
terram

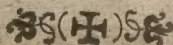
Vertere conveniat, pecori quis cultus ha-
bendus

Sit, canere incipiam. Pubes agrestis adorec
Hic Cererem, circum felix eat hostia fruges,
Omnis quam chorus & socii comitentur o-
vantes.

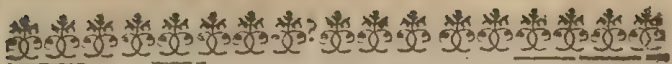
Non quis maturis falcem supponat aristis;
Quàm Cereri torta redimitus tempora
quercu

Det motus incompósitos & carmina dicat:
Salve Sancta Parens frugum, pingvisima
terra.

Virgilius Georgicorum, lib. I.



MORA-



AD LECTOREM.

Absolutæ speculativæ Philosophiæ so-
let subjungi Practica, sive de Mori-
bus; quæ in eam dividitur, cujus
est singulos homines ad felicitatem ducere,
quam quidem partem, cum eadem sit contra-
riorum disciplina Opusculo quod De Malo edi-
dimus, executi sumus. Altera pars Philosophiæ
practicæ, est illa quæ unam domum beatam
facit, & hæc quidem satis amplè patet, reli-
quis alii tempori sèpositis, illud solum mem-
brum illius assumimus quod est De Re Agra-
ria, quod præ reliquis faciliùs sibi patitur
immisceri aliquid ex historia naturali.
Tertia demum pars est, quæ studet felici-
tati publicæ communitalis, diciturq; Poli-
tica, hanc in specialem librum (si D. Deo
videbitur) reservamus. Ne tamen non
tractare Moralem videamur, Rem Agra-
riam plenius, cæteras omnes partes sub
Compendio proponemus.



DE RE AGRARIA.

Non est præsentis (ut dixi) instituti totam partem illam Moralis Philosophiæ quam vocant *Oeconomicam* exequi, in solo agro sistimus, ab eo nos etiam in totum subducturi, cum ejus nusquam exercitium inter nostras curas numeraverimus. Pervicerunt tamen Amici, assensendo, nec eos qui prælia, atque Urbium expugnationes retulere cum laude in commentarios, ductasse singulos exercitus, aut sub galea meruisse: aliud regere castra, aliud leges regendi formare: & sæpè ab his quorum capulo nunquam hæsit manus, lætius præcepta bellandi exhiberi. Habere nos neque pauca, neque inutilia in nostris adversariis, quæ in usum nostrum congesimus, si is aliquando accideret: ea nos à publico non debere abscondere. Parco, & tanquam mihi scribo nimirum ut neque de me præfitus, neque aliis potior in hac causa Judex. In omnibus autem Patriæ, id est Poloniæ, respicio cælum ac morem, cum externa minùs notaverim. Priùs tamen in compendio proponam Moralem Philosophiam, ut in rus agi unque non omninò rudis agricola descendam, habeatque Lector non rusticus quò se subinde ex campo & ab aratro recipiat.

exprobrat. Generis claritudo, etiam malis accidit, & non rarò velut in canum ut deformatur, & in degeneres.

ETHICA.

Ethicam vocant Disciplinam quæ nos Beatos format. Hæc Animæ nostræ actus in ratione moris manu ducit, ut in Virtutem, quæ sola Felicitas est, inducat. Sed conatu & usu virtutis opus est ut sis beatus. Definire argutè, subtiliter dividere; nervosè concludere, scientem, ac subinde vanum, non felicem præstat, sed ut urbes videre ac nosse multis, habere paucis, ita virtutem, contingit. In arduo sira est, conspici sine multa cura, cum plurima, teneri potest: adeò tamen pulchra, ut etiam qui eam deserunt probent. Non nascitur nisi ex exercitio: non venit nisi quæ sita, vi opus non solum ut capiatur sed etiam ut retineatur: Ignavo jam possessa ex manibus effluit; ut stabilis sit, continuò exercenda: quiete languet, labore valet: inter mollia hebetatur, inter aspera acrior.

Virtus est habitus qui ad agendum juxta rectam inclinatur rationem, atque reddit expeditum. Hic habitus pariter in debili ac robusto, pariter in sano, ac morbis prostrato

strato potest esse corpore. Est illi æquè in aperto atque ergastulo sedes: inest servo ac ingenuo, si voluerit: neque Regem ambit, neque fastidit exulem: Non illi domus aurea gratior quàm casa humilis. Paupere & nudo pectore contentus, census magnos non respicit, latera firma non quærit. Ad sensum non pertinet de bono ferre iudicium: solum bonum quod honestum, & huc usque non pertingit sensus, qui supra oculos non assurgit. Bruti est censere ex eo, virtus rationis neptis. Consequitur id, sciri agentem honesta nunquam pudet. Sciri vel à seipso qui non ex virtute agit, durum est. Perditus verò, qui seipsum in turpi non erubescit. Malè facta etiam nemine conscio pro flagello sunt, quod vel in latebris effugere non potest. Etiam in tenebris illum ipsi ostendunt & cruciant.

Virtus una ita reliquarum afficitur consortio, ut Sola beatum facere non possit. Quatuor in se statim exhibeo, quarum prima est

Prudentia, quæ recta rectè agenda præscribit. Itaque prudentis sermo meditatio venit, actio ex consilio. Et licet ad providè agendum satis esset ratio, tamen experi-

rientia socia ducit subsidia, quæ sæpè sunt pro legionibus. Priusquàm ad prudentiæ culmen evadas, multa vide, multa audi, non pauca pertenta. Nulli casu prudentem esse contigit, paucis naturâ. Plura cogita quàm loquere: plura consilio subijce, quàm exequare. In foro, publicè, & solus, quid expediat, deceat, prudens circumspicit, & intra se cogit Senatum.

Temperantia frænos gerit, quos cupiditatibus voluptatibusque imponat: alias ex toto arcet, aliis indulget; alias refutat, alias admittit, & omnia juxta rationem; & nihil propter ipsas. Nec placet cibus, aut potio, vel alia jucunditas, neque displicet, nisi contra leges, vel juxta ipsas sit. Mollia ut blanda sunt, sensus, non ratio admittit, nec enim virtus in molli est. Inde est quòd temperantia coërcet appetitus & revocat sub rationem. Irâ circumduci puerorum, furere impotentium, insanorum despumare & verba frangere. Inter feroces appetituum feras ira princeps, sed si moram interposueris, ad illam frangitur allisa. Sequitur illam, & in ferocia vicinus est auri appetitus, hunc circumscribe, ut nec in egestatem desideat, nec tamen
ab

ab illa multum declinet. Gravissimum facessit negotium corporis nostri illecebra, sed si in distentum curis inciderit, vix armis omnibus rader clypeum; desidiosus etiam præcordia transverberat. Plura de his dedimus in nostra *de Malo* commentatione.

Fortitudo in plurimum est ore, in paucorum pectore: facilis dictu, difficilior possessioni. Non enim illum dixeris fortem, qui pro remetienda injuria in oppositas tendit hastas, qui ob libidinem eligit pericula. Furor hic est, odium, dementia, quæ etiam illis inest, quos ratio deseruit. Non fortis animi robur, temeritas & audacia, non animus. Fortitudo pro Patria & civibus, Religione, mortem & pericula sed ex ratione aggreditur. Si ad arma spes prædæ vel impietas vocat, temeritas est. Extra veram autem religionem fortitudo nulla est. Sed qui verè fortis, primò in vitia sua movet bellum. Plures sunt qui alia extra se, pauci qui seipsos debellaverint. Vicerunt armis, victi sunt vitiis: sed non in armis fortitudo. Fortis esse potest & vincus & truncus manibus. Fortem injuria de mentis tranquillo non deturbat, omnis illi casus.

omnis adversitas, materia virtutis & occasio.

Iustitia cuique suum pro merito ac dignitate reddit. Jus suum Natura secum eadem ubique posuit: Positivum (ut vocant) leges pro locis, ac temporibus sancivêre, & hoc etiam sacrum. Nemo sui Dominus, vitam ac membra nemo nisi contra fas demit sibi. *Stultitia* insuper est metu mortis mori. Malorum maximum, se vitâ ejicere, ideoq; ad nulla evitanda mala adhiberi potest. In vindicando nimis severum esse, crudele est: nimis lenem, iniquum. Medium occupat virtus. Hæc potius quæri debet quàm pæna. Neque præmia ultra modum excedant meritum. Dentur, non projiciantur. Nocitura danda sunt nulli. Blandum est odium, exorari in perniciem. Quidquid non ex ratione, virtus esse non potest.

Harum partes sunt Religio, Pietas, Observantia, Obedientia, Gratitude, Veracitas, Affabilitas, Liberalitas, Fortitudo, Magnanimitas, Magnificencia, Patientia, Perseverantia, Continentia, Mansuetudo, Modestia, Humilitas, Studiositas.

COMPENDIUM.
OECONOMICA.

7

UBi quis seipsum regere didicit, Domui potest etiam imperare. Qui suarum cupiditatum servus, dedecet ut servis dominetur. *Prima* igitur Patrisfamilias sit *cura* rectè præcipere, altera efficere, ut quæ præcepit fiant. Sed qui recta svadet, faciat prior. Magis præcepto urget exemplum. Oratio sine factis parum habet roboris. Talis sit, qualem Conjugem, quales optat liberos, & servos, & allequetur. Vivitur ab exemplo, & hoc prævalet, cum ab oratione diversum est: sine hoc sermo potest aliquid dignitatis habere, sed fidei parum. Unum exemplar sceleris in Patre à scelere dehortante, etiam ante absolutam dictionem se in servos plures ac liberos transfert.

Partes Domûs, Uxor & Maritus, Pater & Liberi, Dominus & servus. His benè se habentibus, tota Domus valet. *Prima cura* sit Marito *Conjugis*. Hæc mores optimos copiosè afferat, etsi alia eos abfuerit. Sed satis culta est quam probitas ornat. Quæ ex auro æstimatur, non ducitur sed nubit. Sit potius moribus gravis quàm gemmis, ornata pudore quàm veste Phrygiâ. Sit prudens, & rei domesticæ formandæ scientior quàm

quàm comarum, vilis est cui unum bonum forma. Inter pares optimè convenit: quæ ditor venit, domina est non consors.

Sed & *Maritus* dominatum non exerceat, sociam accepit non servam. Errantis malit penitentiam quàm livorem. Moneat blandè, & si opus, graviter: sinat quædam, ut ipsa advertat corrigatque. Frequens remediorum usus corpora flaccida reddit. Juvat quædam sibi ipsis sananda relinquere. Convicia & maledicta utrique parti sunt probro, & vincit deterior. Neque sit uxor nimia in actis Conjugis: neque *Maritus* omnia velit audivisse. Fera non socia fuste corrigatur: serva, non illa à regimine Domûs arceatur. Graviora tamen collato fiant consilio, nec solius uxoris sit de liberis disponere. Impotentia pro judicio sæpè inest sæminis, amore aut odio multa definiunt, & ferè solùm iniis valent quæ prima occurrunt. Verùm neque defunt quæ & benè consulant, & dijudicent acriter. Et pacis interest æstimationisque, ut consors ad consilium in re domestica veniat: sperni se credit, si arceatur: & aliqua aberrantem à recto *Maritum* reduxit. Domum suam norit Uxor, publico non gau-

gaudeat, nesciri amet. Nulla securioris famæ, quàm quæ prodit invita. Nimia in corporis cultu domui exitio est, & maxime filix. Eorum quæ secreta velis, conscientiam uxor non habeat. Rara avis mulier silentii retinens : quò magis abscondere spondet, magis evulgat, & quidem prius rem & tandem autorem, quamvis sub secreti specie, & fit rumor. Ita dum sola dicit soli, tandem omnes & cum auctario sciunt. In conjectando ita sis occultus ne te Uxor faspicari suspicetur.

Arte, non casu *Liberi* sunt instituendi. Nocet illis multa severitas. Sed damnosior plurimus amor. Multi amorem meruissent, nisi amarentur. Odio tamen illos haberi nolo : agendum ut cum ingenuis ut fiant. Amor sit erga illos, sed non impotens, dentur quæ sufficiant, non quæ sint super. Altrix Infantibus assumatur cum cura. Non minùs refert quo lacte nutriantur, quàm ex quibus nascantur. Sapè improba nutrix indolem optimam corrumpit, & ut degeneraret inclinavit. Constitutio corporum alimento perficitur, & ad virtutem aut vitia preparatur. Discunt præterea multa Infantes quorum in longum servant memoriam : hinc quædam dicunt faciuntquè in posterioribus an-

nis, quorum videntur non accepisse exemplum: & tandem prodit spina vel lilium, cujus nesciebatur semen. Optimum est, si quæ dedit sanguinem, ubera non neget, neque patiatur Alienam in sua prole quidnam habere. Cohibendi etiam, dum adhuc sunt fetus teneri, ab ira, pervicacia, & cæteris viciarum initiis, quæ neglecta cum ætate adolescunt, & vix deinde queunt perdomari. Cibus huic ætati mollior & humidior, frequenti sed modico sustinetur.

Et hæc quidem communis liberorum instructio. Illa *Filiorum* propria. Postquam ludum expleverunt domesticum, transferrandi ad literarium, idque prius quam possint otio asvescere. Sed pueritiæ probus morum ac studii custos quæritur, secundus hic est post Nutricem, à quo virtus vel vitium: sit itaque in eo non modica vitæ probitas. Sui desertor potest esse pueris gravis, sed non honesti Magister. Nulla puero hora sine lucro abeat, ætas hæc in longum ditatur, aut inficitur. Sedulitas etiam mediocria provehit ingenia: dum non excedat, nam obtundet. Spectanda tamen cujusque indoles. Coacta non ferunt proventum: naturam perficit non affert labor.

bor. Danda etiam remissio. Arcus ultra modum tensus fatiscit. Major virtus post otium. Non magis corporibus quàm ingeniis sua est lassitudo, licet ista occultior. Consvescat eo dicendo puer eo audiendo vero. Incipiat non commoto recipere animo & Parentum absentiam, & negata. Incipiat viri fortis rudimenta. Ne crede, semper nos cum ævo deteriores effici: si cura adsit, omne sæculum virtutibus aptum est proferendis. Habuère majores quo ad nos glòriam reliquerunt, neque nobis deerit si velimus. Sed fortem non expecta, cui nihil negatur, cujus semper lacrymis Mater suas miscet, cui statim de Pædagogo satisfcit.

Quæta est prior ætas, quæritur & nostra, queretur & postera, res humanas in deterius labi. Sed in nobis est, quales nos volumus, reddere, dum à puero incipiamus. Omisà initiò virtus, totà ferè reliquâ non venit ætate: etsi etiam illi degenerant qui cum honesto caperunt. Cum annis tamen ad utrumque præterit facilitas. Quod in Vere feritur hoc in Autumno legitur. Sed hic recipiendis seminibus ineptior est. Primum ergo studium qui curam habet
pue-

pueritiæ, ponat in virtutum insitione, & vitiorum fastidio, meminerit moneatque virtutis indies, in horas. Nulla hîc cura nimia, quia nulla sufficit, etiam cum tanto magisterio non semper proficitur. Nullum ferat vitium, sed prudenter. Tenuibus initiis, imò guttis consurgunt illa flumina, quæ inundant & abripiunt. Malè admissus in castrum hostis repellitur: è longinquo tutior defensio. Quæ nobiscum creverunt, non amoveri sed avelli solent, nec sine conatu. Vitium etiam bonâ fide receptum, tamen agit hostem. Semper videri debet puer. Magna illi pars tollitur peccatorum, si aspi-ciatur. Videndum quibus se comitem reddat. Iis societur, quorum si exempla acceperit melior evadat. Familiarem esse alicui, nunquam est sine questu vel damno. Affricantur ex congressu & virtutes & vitia, & ex socio quisque formatur, & promptius in vitium.

Nec est probitas, meliorem esse pessimo, sed bonis etiam antecellere id verò laudis est: illius sit labor, qui pueritiam instituit, ad hoc eniti. Sed Magister non solum discendi præcepta, verùm etiam vivendi tradat exempla. Zenonem Cleanthes

non

non expressisset, si tantummodò audisset. Vitam ejus spectavit adque illam composuit suam. Plato & Aristoteles plus ex moribus quam ex verbis Socratis traxere. Multos non schola sed contubernium Præceptoris viros fecit. Nec quidquam publicæ mercis tam venale ut exemplum.

In Filiarum educatione ubi Mater errat, succurrat Pater. Statim atque hæc proles manu potest uti, agat pro statu. Otio nihil decur, rubigo illud est primò virtutis, deinde exitium: servire incipit, tandem dominatur, ac ubi animum invasit, frangit. Severas inter comites Filia vivat, nihil molle, nihil leve audiat: absint fabulæ & teneri cantus, ne discat appetere quod nosse non debet: statim amare domum, fugere publicum, odisse videri, sine arbitro necum Fratre loqui, turbas vitare, risus ac colloquia virorum nescire, literas detestari. Quidquid verecundiam emollit, quidquid audere docet, pro peste ducat. A susurris, à svavi colloquio magna incipiunt dedecora, levibus initiis ad infamiam & scelera progressus. Latebras amat sed cum solitudine pudicitia, de cætero luce gaudet, & vel coram seipsâ erubescit, & ubique credit se à mul-

à multis aspici, & aspicitur dum non credit. Nam quædam suâ se produnt umbrâ, & nisi latuissent, minora haberentur. Hactenus de cura, quam Parentes prolibus: modò de observantia quam liberi Parentibus debent.

Primæ post Deum curæ sit *Pietas* Proli erga Genitores, tolerant eorum senium, à quibus meminerunt suam toleratam infantiam. Iram faciliè concepit senex? Occurre obsequio, ad omnem te forma nutum. Cuncta dum vetita non fuerint, promptè exequere. Gravium est morum? Dona ætati, cui pænè hoc malum ex necessitate. Manu pressa commodis tuis prospicit? Tantò plura in hæreditate inventurus es. Quidquid retinet, tibi reponit meliùs olim usuro. Non omninò ex virtute agit? Id verò omni preme latebrâ tanquam commune dedecus, & tantò major honesti accedat cura, quanto displicet vitium pænè tuum. A fortuna desertus vivit? Nihilominus agnosce Patrem, cujus, non fortunæ Filius es. Rubor hic ingratitude est; odium, impietas; fuga, contumelia.

Ultimum officium est Patrisfamilias *Cura domestica* cujus pars in fidas manus dependenda.

M

COMPENDIUM. 44 2^a

nenda. Sed si graviora non avocent, ipse omnia adeat, perlustret, exigit, ad rationes vocet. Addit rebus emolumentum oculus Domini, melius omnia geruntur illo teste. Insitum est servis in rebus non suis sola sua lucra æstimare, damna ut aliena ducere. Cura aliena minuit nostram, sed etiam fructum. Non ita tamen exiguis insistendum, ut totus sis in iis. Tibi imperium & providentiam, servis repone operam, & industriæ nonnihil concede. Videant sibi aliquid tribui, & fient alacriores. Qui omnia solus exequi studet, ferè omnia subvertit. Moderari debet studium prudentia, ut suum cuiq; maneat. Neq; tamen languidum in sua re esse convenit: & hinc ad exemplum trahitur qui regit.

Dominus absq; servo non est. Sed illo uti debet, non abuti. Vel à potentia aliena vel ab inopia sua habet quòd serviat, parem natura fecit. Jure, non arbitrio dominatio exerceatur, honesta nec ultra modum jubeantur. Lex divina ac humana sit præ oculis, hominem non bestiam cogites, nec fortunæ sis immemor. Contigit & ex regno in servitutem cadere, contigit & servos dominari. Sic imperia in subjectos modere-

o

2

C mur

mur, qualiter ipsi accipere vellemus. Laborum sumus domini, non vitæ aut corporum. Non alius vitæ necisque arbiter nisi qui dedit vitam, cæteri juxta ejus legem agant. Servus tamen meminerit se servum, nec egeat qui id ipsi memoret. Ferenda cuique sors, in quam vel natus vel cecidit. Equo, qui runipere conatur molles frænos, induuntur asperi. Omne malum initius tolerantia facit, & inducit asperitatem, quæ est secunda natura. Nunquam servus non habeat quod agat. Desidia subvertit familiam. Sed Domini est prospicere, ut servi occupentur non obruantur. Qui nimium exigit, totum corrumpit, nec fidos habiturus. Vis tuis commodis studiosos efficere servos, age ut probus, & effice probos. Cætera fraudem patiuntur vincula, sola quæ virtus inducit tenent. Honestum potius recipiant, quàm verbera, gravius sit illis peccare quàm corripiri. Absint flagitia, animus in corpore servili sit liber à vitiis. Neque diu est extra rerum jacturam qui in damnis virtutum desidet.

POLITICA

Qui regendæ impar Domui, quomodo regat

regat civitatem? Illene condat leges, cui Familia absque lege? Ille populis imperet, qui uxoris imperio obnoxius, qui servorum iussu accipit, qui placita filiorum? qui neque ex legem ad jus reducere, neque audenti novit obsistere? Magnâ arte & industriâ opus ut plurimis præsis, neque malis artibus agendum, nisi iisdem perire malis. Frustrat ad scelera, cui omnia æqua sunt pro dominatione. Neque servili opus hâc patientiâ, neque omni eo quod possis. In medio bonum est regimen, & securius quod cum virtute.

Qui primi Nationes ex lege vivere docuerunt, aut constituere Principem cui omnia obediant, & est *Monarchia*: aut omnia penes populum reliquere, & est *Democratia*: aut voluerunt à primatibus seu optimatibus gubernari, & est *Aristocratia*: aut à pauculis sive sapientiâ, sive censu præcipuis, & est *Oligarchia*: delecta ex his Reipublicæ forma felicior cæteris, sed non nisi panes liberos populos esse potest. Multis objecta periculis, sive quia sunt qui licentiæ falsum libertatis nomen præponunt: sive quia nonnullis in turbido spes, in expedito verò est, turbare ea quæ sunt penes

multos: sive quia cupiditas dominandi cæteris affectibus flagrantior comitesque odit. Cæterum utilissimum est, nec uni, nec paucis, nec multis absolutam esse potestatem: & maximè consonum homini non ad servitutem nato.

Sed quicumque præest, non dominatio. nem & servos, sed Rectorem & cives cogitet, & unicè spectet subjectorum felicitatem. Suâ vigiliâ omnium servet quietem, suo labore omnium otium: suâ industriâ omnium commoditates: suis negotiis omnium vacationem. Qui se enim Reipublicæ dedit, sibi se eripuit. Sol est terræ Princeps, non sibi calorem & lumen fundit, quæ si intra se retraxerit, magnus in terris squallor, & omnia infirmantur. Tutorem imò Patrem se profiteatur, nec solum palam, sed & in occulto. Nam omne crimen regium pellucet. Et non tantum è re populi, sed ex ipsius est Clementem esse. Qui instar Patris agit, instar Filiorum habet subjectos: qui timetur timeret, metus in omnes sparsus, in autorem redit. Nullum pulchrius digniusque Rege encomium, quàm dici Patrem Patriæ, delictum Civium. Cæteri tituli non personæ dantur, sed dignitati. Pri-

Prima *virtus Principis*, Amare Cives, hæc amore dignos efficit. Nolim illum suis ut Cometam oriri, breve id fidus. Illa demum potestas est stabilis, quæ uti supra omnes ita pro omnibus. Qui pro salute omnium excubat, illius salutem omnium tuentur excubiæ. Neque alienis magis luceat quàm suis. Durum est videre, si Princeps magis in alienos homines, vel mores feratur, quàm patrios. Amorem in Cives *Clementia* sequatur, nullum illa magis quàm qui in summo, decet. Qualiter se vellet regi, regat, & qualiter optat obediri, parebunt. Ominosa vox: Oderint dum metuant. Vivat cunctis optantibus, & læti pro ejus salute Cives ferant superis vota. Fortissimum Regis munimen est amari. Sed falsus amor etiam malis artibus obtinetur, verus nonnisi bonis. Etiam pessimum Principem omnes se dicunt amare, sed omnes optant depellere. Miser est qui suis invitis vivit, & fortunæ tribuat quòd supersit. Aditus non clausi, prompta affabilitas, carum faciunt, & si nihil sit quod tolerandum. Satis sit Regi quòd Civis accedat, etsi absque munere. Honores inſuetos aut externos ne exigat. In veste ipsa novitas offendit.

Proxima Clementiæ *Iustitia*, nec una sine altera inter virtutes consistit. Largiri sua, Principum est; invadere aliena, hostium. Aurum opesque subditorum sint illis in gaudio, sed non in desiderio: sua gloria & munimentum sunt, si penes Dominos quietæ maneant, secus in contrarium vertent. In jure dicendo sit Princeps æquus, neque assentationibus eorum quibus mos est honesta aut diversa Principis pariter laudare, neque irâ declinet vel amore, malitque à lege pœnas, à se decerni præmia, & quasi adactus plectat, nec tamen quidquam ab justo declinet, aut illud post alias curas & segniter habeat. Et ex hac norma legum præsides, civitatumque Rectores, statuatur. Jura non potentia vincat, aut facilitas percundi nimia queratur. Nihil in curia & tribunali sit instar mercis, innocentia & culpa discernat. Per largitiones quæsitæ subsellia per fœnus exercentur, quod & illis in usum ferè venit, qui ambiverunt. Magistratum virtutes non opes ornent. Qui causâ obtinendi officii fas & dedecus pro eodem habent, in officio illicita pro justis exequuntur. Dignitas utilitatem civium, non sua spectet emolumenta. Rationum
Regni

Regni & æris publici Curatores ita agant, ac si mox rei futuri repetundorum, vel rei neglectim & sine cura habitæ. Luxu & avaritiâ privatâ non affligant. Antevertant per providentiâ damna, & quæ caveri non poterant, solentur industriâ. Nec semper ad præmia laboris, verùm sæpius ad gloriam servati boni publici respiciant: non enim unam meretur Civicam, qui ærarium regni salvavit. Malis artibus partæ opes non vertunt in bonos usus. Per onera aliorum quæsitâ per casus elabuntur, nihilque amat possessorum nisi honestè habitum.

Moneri velle ac posse secundum post Justitiâ est virtus. Nemo aptior regno, quàm cui veritas venit ut amica. Qui etsi plurimum valeat consilio, omnia consultè agit. Neque enim soli sibi Princeps errat, aut rectum tenet. Sed quibuscum agit, sint multi usûs & sapientiæ, quique audeant sensa proferre, & monere. Nihil præ honesto æstiment. Indigenæ sincerius in rem Patriæ consilia dirigunt: ab Externis sæpius sine amore feruntur. Consiliarium non præcipuè sanguis ac census, sed fama egregia, bonæ artes, & insignis commen-

det prudentia, ut qui neque ex consilio rem suam augere studeat, neque grata præ salubribus afferre. Et inter Consiliarios tutius eò tendere Principi, quò plures, qui tamen non prior dicat, ne idem dicendi necessitatem imponat. Obstinati ac furentis est, propriam sequi sententiam quamvis deteriolem, ne alienâ videaris indigere: turbata quasi mentis, prosequi male capta, ne credaris absque causâ incepisse. Sapientis est, in novum statum retranslatâ mutare consilium ac sequi tempora. Sed cum Princeps quærit obedientiam legum, ipse exhibeat, id sibi solum licere putet quod cum lege est, licet homini non parer, legibus sublit. Præeat in his quæ sancivit servandis, populus sequetur: spernitur, quod Legislator despexit. dicta factaque Regum civibus imperant, & parendi sunt exemplum.

Majestatem ornet *Modestia*, magna illa esse potest, etiamsi fastus non exaggeret. Quæsitus splendor offendit. Sequetur aula ac in mores transibit. Gravitas & continentia parat reverentiam. Ab assentatoribus cavendum, & si hæc pestis vix satis vitari possit, sed si afflaverit studendum ne corripiat,

ripiat, ne verò afflet, auditu, imò visu arceatur. Omnem illa observat rimam, quâque ingredi tentat; sed severitate, professoque odio compescitur, nec satis semel. Laborabit iterum ac iterum se infundere, sed nusquam se non per blandicias proder quoscunq; vultus comminiscatur. Sunt qui specie libertatis, & veluti contradiceret, sunt qui specie legum adulentur, sed in his omnibus quomodo blandiantur quærunt. Impeetrabili opus est animo ac virtute purâ loricato. Alioqui si subeant vel tantillum, etiam rejectæ placebunt, & expulsæ blanditiæ recipientur, & semel receptæ contraveritatem obfirmabunt, ut deinde auditus nulli fiat pervius nisi quod placet. Ars hæc usitata iis qui honores intendunt, sed demum ubi obtenti sunt, falsum deponit vultum. Habenda meritorum ratio Principi in donandis officiis: dentur sed non velut in scopulos ut jactentur. Sed quorundam primo falsas virtutes, vera vitia detegit magistratus, quidam digni sunt nisi fungantur. Acri hic inspectione & in omne latus necesse, nec solo visu & auditu sed etiam experimento. Denique etsi decipi contingat, ita agendum ut decipi potuisse, meritò non

videaris. Par sit, aut potius major officio qui adhibetur: vires ad illud afferat non paret, qui accipit: splendorem muneris quod gesturus, videatur posse dare, non ab illo expectare.

Regia res *Stare verbo*, neque à promissione dividere promissum, prioreque contentum velle Civem. Regum fides ut Numinum sit populo: quæ si fallat, nec ipsi sunt instar Numinum, & reliqua illorum oratio de assensu periclitatur. Vilius est verbis ludere. A Majestate ut oraculum veniant. Regium & illud, non ferre ut à potentioribus injuriæ in minores pro libidine spargantur, neque dissimulare populum ad æqua & iniqua pariter adigi, aut à ditiorum fortuna premi. Sæpe his initiis ad tristitia deventum, & ubi spes desit, atrox successit audacia. Misero enim accidit, ut sua calamitas, quam ferre amplius non potest, sit pro potentia. Nec enim astra omnia in nos quæ possent agere sinuntur. Nec homines, quos astris æquavit felicitas, decet. Ut coelum omnibus æquum est, ita sint & in sublimi positi. Nec sub eo Principe felices populi, sub quo nihil nisi potentia valet, nec sub eo, sub quo nulla majorum

rum potestas. Non omnia condonet, neq; nihil; habeat severitas, habeat & clementia metas, sed juxta ingenium populi. In quibusdam enim magis unâ quàm aliâ proficitur. Neque statim primum populi murmur ab exequendo deterreat, nec ultimum expectetur. Sed omnia ex jure & magis fiant cum clementia. Jus feret populus, si à Domo Principis & Magistratibus incipiat, cujus robur in debilioribus exercetur, pro injuria ducitur.

Custodia corporis adhibenda est Regi, ipse se prœdit qui non præcavet, sed nulla cohors sufficit nisi Princeps ametur. Tanto milite se pruni vallabant Cæsares, & ferè singuli manu mortui. Nec in criminibus Majestatis sit nimius, quâ arte libertas Romanorum subversa, dum juxtâ vera ac ficta punirentur, accusatorque subderetur. Regis vitâ vivunt cives, proinde instar omnium habenda, & habebitur si ea vivant, non moriantur. Animus sui Regni Princeps est, eo deficiente regnum deficit, periclitante periclitatur. Si possunt insidiæ sine sanguine opprimi, non exerceatur ferrum & licitor, nec ultra provisam securitatem. Quædam cautelâ superandæ, quædam beneficio,

& quia sunt deprehensæ, pulchrius est veniam dare, si ea satis tutum facit, quàm vincula induere. Præcipuè servitio vel injuriâ pressi in vitam Regis inquirunt, & per quem mori cæperunt, cum vivere dolent. Injuria non in solis est factis, est & in verbis, cavillare quorundam dicta pro contumelia fuit, imò risissè. Seditiois etiam remediis asperis miscenda lenia, & quia sæpè inanibus movetur causis, refutandæ, sed capita seditiosorum curæ esse debent. Sunt quibus si ignoveris, iterum audiant, talibus non permittatur bis errare. *Iracundia* quàm maximè *temperet* Princeps, nisi velit etiam cum regno periclitari. Multa excidunt irato quæ noluisse, multa accidunt quorum veniam precari puderet, & tamen accidunt. Ira brevis est insania, & tamen insania. Irato juxta videntur quæ vel ipse damnaverit placatus, neque cum ira eorum abit memoria & fructus. Ubi semel caput incendium se propagat, nec ejusdem est spargere ignes & restinguere. Una scintilla sufficit ut magnas exurat urbes, vix plures gratiæ instaurant. Exitiosus est cui dominatur ira, etiam dissimulata. Ignis etsi occultetur ignis est, suffocare opus non tegere, ut tutæ sint

sint domus. Irato præterea nihil sani suppetit, eodem modo judicat de rebus ac febris dicitur cibis. Post iram, *Cupiditates* teneat Princeps. Nunquam satis latere possunt, coalescunt usu & publicæ fiunt maculantque palam. Occultata fuerunt & apreis quæ Tiberius egit, & facta sunt historia. Latuere quæ Nero in Britannicum commisit, & leguntur. Factum intra parietes, infamia nec intra urbem consistit. Publica sunt quæ à personis publicis peccantur.

Magnanimitas magnis admos decet. Contemnat Princeps tam injusta vulgi convicia, quia vulgus est : quàm Potentum dicta, quia ultra suam fortunam loquuntur. Nemini regnantium contigit ab obloquentibus esse immunem, sed qui virtute nixus feliciter sprevit. Audierat Antigonus Rex quospiam è manipularibus in se probra jactitantes, pro ira monuit, abscederent, ne audirentur, & finis moniti silentium. Spernendo vincuntur sermones, & interdum permessi ad saturitatem venire deficiunt. Si irascaris, agnoscere videris dici verum, & gliscit. In dissimulatione victoria quæ nunquam deficiat : Si vindices, cautiore reddes non taciturniores, & habet hæredes loquacitas.

citās. Augustus cum primū amari cæpit, cum multa spernere, punitis accedebat auctoritas.

Sed in toga Princeps cogitet *sagum*, ac sæpe de Provinciarum salute ac vicinorum quærat morbis. Sed bella nonnisi bono civium incipiat, & cum unum incipit plura cogiter, non enim contra unum movet cum unum impugnat, & quæ potest consilio non committat armis, quorum sæpè exitus non sequuntur causam. Melius cum Scipione unum Civem servare, quàm mille hostes perdere. Et si bellandi necessitas, in hostico bellet; domi, unicus victoriæ fructus cadavera hostium, foris terræ ac provinciæ, & sui regni integritas. In pace ergo meditetur bellum: Duces paret aut legat fortes, non sanguis & opes terrent hostem, sed veterana providentia ac robur. Fortitudo & scientia magis nobilibus inesse solet, tolerantia laborum plebejīs, fides & ardor in hostem civibus. Militem nitidum & quæstuosum, & qui per oppida meruit, remittat. Domi asvescant vallo & fossæ & armorum ponderi, & expugnationi, ferociam servent ad campum. Odisse nesciant nisi hostem, rapere nisi prædas:

das: stipendium illis sit satis, & statim numeretur, labor sit pro otio: quæ duo si defuerint, parata seditio, & patriæ direptio. Læti Imperatorem sequi ac pulverem discant pati. Absit à castris diversa religio, absit alter sexus, ex utroque scelera, perfidia, discordiæ. Non tantum ponendum est in munimentis quantum in campo, illa contra primos incurfus, hic ad victoriam, & dum foris pugnatur, domi supplendis exercitibus juvenus scribatur. Auxiliarium sociorumque sanguine victorias obtinere, Romanæ artis erat, sed non eos intra Regnum admittere. Neque fortiores.

Victor & prosequi successum & fructum quærere sciat victoriæ, illoque frui. Multas hostium capere munitiones, gloriæ prædarumque plenum, sed quæ teneri non possunt non relinquuntur, nulla enim esset utilitas ex captis: teneri verò non possunt, ob quarum præsidium, tuum valde minueres exercitum, vincique in campo posses. In victos clementiâ utendum, sævitia ad extremi periculi deducit experimentum. Dissimulare Dux noverit adversa. Noscatur exercitui, discat à peritis, sequatur optimos. Nihil formidet, sed omnia intentus
agar,

agat; & quædam compositius quàm festinanter. Priùs prospiciat ne vincatur, quàm vincat, & suum potius habeat bonum quàm hostis malum. Multos perdidit, quia plus hostili damno intenti quàm ne ipsi incurrerent. Nemo sciat quid imperator acturus. Adversus exploratores sit diligentia ad severitatem : adversus eos qui rupissent imperium nulla indulgentia. Prope latus habeat qui bella experti. Optima ratio futuri ex præterito venit. Qui jam aliquid cum successu gessit, iterum promptè geret. Contraria asseverantium discordias eruat, & meliora servet usui, contra alia se muniat. Iis tamen tutiùs qui malunt facta quam verba in periculo se circumponet. Quibus in oratione multa fortitudo, in discrimine deficit. Civilia bella omni industriâ priusquam adoleverint subvertat, sæpe illa contentione levi cæpta mittunt omnia in atrox discrimen, neque regna ferè perierunt nisi suis viribus, & cùm partes externa invocârunt auxilia, totum præda est factum. Dum certant inter se divisi, omnes vincuntur, & qui si in commune consulissent formidini fuissent, ludibrio fiunt. Oriuntur hæc bella vel ob violatum pудо-

pudorem, vel fidem legesque ruptas, vel ob libertatem verè falsovè læsam. Concitores Filii sæpe exulum aut exules. Promoveant quibus in pace nulla salus, nullæ bonæ artes, & quibus spes supplendi opes, quas luxu & lasciviâ assumpserunt: sequuntur vel decepti, vel quibus major lucri quàm honesti amor, ad omnia venales; vel qui sub publico privatum exercent odium. Sed dum mutuis cladibus agitur, pro hoste certatur; & qui vincit, non diu gaudet. Quæ externis steterant floruerantq; bellis, dum in se incumbunt, mutuò se prouunt, & qui servare impulsa nititur, quamvis magnâ sit sapientiâ, vix sufficit, dum partes & disjiciendæ sunt & uniendæ, displicetque aliquam vinci aut vincere. In tranquillo imperia audiuntur, in turbido neque Ducis præsentia obtinet. Noverit ergo Princeps Potentiorum ingenia, consilia, vires. Dispiciat si quis Catilina, artes prævertat artibus. Consilia subvertat consiliis, celeritate præocupet; solatio, metu, spe veniæ, vi apertâ, suasu, ingenio, occurrat. Felix regnum quod Principe ad publicum bonum nato; felix Princeps qui Repub. quietâ gaudet.

DE RE AGRARIA.

EXtendimus hîc nomen *Agrarium*, & sub eo complectimur prædium, imò omnia elementa. Interra, agros, prata, hortos, pomaria, bestias domesticas & venatu captas considerabimus: In aqua, stagna, lacus, pisces, molendina: In aëre aves tam cicures, quàm illas circa quas exercetur ars aucupum: In igne quædam quæ illius ope conficiuntur. Tractatum verò totum in decem sectiones partiemur. Quarum erit

1. De hominibus ad rem agrariam spectantibus.
2. De agro & his quæ quasi spontè in agro proveniunt.
3. De agrariis officinis.
4. De quadrupedibus agrariis.
5. De volatilibus agrariis.
6. De Venatione, Aucupio, Piscatione.
7. De horto.
8. De Pomario.
9. De tempore Agrario.
10. De sanitate hominum Agrariorum.
11. De Revisione rei Agrariæ.
12. De Agrorum Dimensione.

SECTIO I.

De hominibus ad rem Agrariam spectantibus.

Sub ista sectione agemus 1. De Domino agri seu prædii, sive Oeconomo. 2. De Factore. 3. De Villico. 4. De Villica. 5. De Dispensatore. 6. De Colonis. 7. De Oeconomia faminarum. 8. De Cellario. 9. De Coco. 10. De Ostiario.

AXIOMATA AGRARIA.

1. Legum divinarum custodia rem domesticam conservat.

2. Nunquam sine suo damno Dominus familiam damnificat.

3. Lites inter familiam dissipant bona Domini.

4. Illudic sibi, qui dum rem novam aggredditur, non prius confert impensas cum sperato fructu.

5. Famulos in suo genere perfectos utilius est majore stipendio retinere, quam imperfectos minore.

6. Non est securum, veteri modo omisso in cultu terræ novum sectari.

7. Nullum animal transferendum ex loco meliore, ad viliorem.
8. Qui male arat, pejus metit.
9. Modicus ager utilior benè cultus, quàm duplò major negligenter habitus.
10. Frequens mutatio cultoris agrorum pessima, & ferè optimus est qui in eodem agro natus cultor.
11. Dum novus admittitur famulus, si statim quævis difficillima recipit se facturum, facturus est modicum. Melior qui circa aspera sibi proposita hæsitat.
12. Malè agitur cum Domino, quando Villicus docet Factorem.
13. Non facilè ob unum vitium famulus antiquus dimittatur, ne novus cum pluribus veniat.
14. Nulli novi famuli admittendi facilè: sed illi difficillimè, etsi boni videantur, qui frequenter mutant Dominos.
15. Vernaculæ solent esse fideliores & Dominorum amantiore, neque inutiliter administrant.
16. Postquam ad perfectionem in Oeconomia deventum, quasi hæreditas in successores est traducenda ars culturæ agrorum.

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 39

SUBSECTIO I.

De Domino Agri.

Agetur in hac quasi de Legibus Domini.

CAPUT I.

Leges Domini Agrarii.

1. Ante omnia curet timorem Dei, in eoque præeat exemplo, ut benedictionem obtineat, sine qua labor & industria nihil proficiunt. Et certè si probam familiam habuerit, fidelem inveniet. Si non soluerit stipendia, fures metuat & in labore falsos. Quidquid alieni inter sua detinet, est instar pomi putris inter salubria, quod omnia corrumpit. Decimas, & si quæ ad Ecclesiam, ac testamentorum executiones spectant, quàm citissimè exolvat, alioqui vix grandines, tempestates, & alias cæli vindictas, imò & hominum injurias evasurum se sciat. Servet justitiam circa domesticos, providendo quo debet, sic in ordine continebuntur. Qui necessarii non sunt, etsi minimo contentos se fore spondeant, ablegandi sunt. Ubi justitia, ibi obedientia Mater boni ordinis, quam sequitur locupletatio.

2. Propriæ terræ habeat dimensionem exactissimam, & sciat perfectè quantum possideat, ita ut nec unus terræ pes illi sit ignotus: & quantum de terra occupent, sylvæ, paludes, arenæ, & alii loci infructuosi, & per artem incorrigibiles. Ex tota terra quantum ad quemvis pagum spectet, & in pago ad quemvis colonum cujuscunque conditionis, quæ omnia ordinatè & exactè descripta habeat. Jam inquirat si quæ pars terræ utilis vacet, cur illa otietur? Elocetur, vel aliter fructui accommodetur, quod suo aratro excoli non potest. Jam quæ potest emendari terra, ubi eluviones coërceri, remedia quærantur. Noverit etiam opes subditorum.

3. Nunquam plùs terræ colat, quàm possit commodè colere, quia & subditos opprimeret, & non plus percipiet fructuum. Reliquum vel elocet, vel aliter in commodum vertat.

4. Habeat ita clausas domos prædii, ut nemo ingredi, egredique possit, postquam clausæ fuerint. Multæ hinc proveniunt utilitates.

5. Judæos non expedit in suis bonis habere, quia lucra subditis præripiant, &

cum illis abeunt: deinde occasionem dant furtis, rapinis, dum quocunque modo acquisita solvunt: ad ebrietates inducunt, dum res quascunque pro potu recipiunt: depauperant, dum sub usuris admittunt; & plerumque morbos in victualibus, ex odio in Christianos propagant: Suggestunt Dominis modos illicitos, quibus à subditis corradant pecuniam, & illos seque perdant. Legatur de his D. Sleszkowski.

6. Melius est à subditis crebras & parvas exigere contributiones, quàm subinde magnas. Item, faciliùs in rebus, frumentis, quàm in pecunia; frumenta verò in cerevisiam, crematum, panem, convertenda, & sic vel aliter divendenda.

7. Non facilè admittendus famulus, qui sæpè mutat Dominos, etsi bonus videatur.

8. Nihil differ in aliud tempus, quod modò possis exequi. Et obedientiam à subditis rigide exige.

9. Dum ex uno prædio transis in aliud, priùs Factoris inspicere registra, ut in recenti videas, quid te præsentè consumptum, & subscribe adnotato anno, mense, die.

10. Meliùs est habere Venatores pro capiendis feris, quàm ut ipse, dum illis ca-

piendis vacas, tempus utilioribus subtrahas.

11. Horologium in omni prædio habere, multum est utile.

12. Rationes cum Factoribus non ineundæ, priusquam debita pecunia recipiatur ab illis.

13. Rationes cum Factoribus ineundæ singulis annis circa initium Januarii.

14. Singulos ex familia subinde alloquere, ut intelligas an stipendium & victum constitutum percipiant, an injurias patiantur. Et cuique aliqua gratia facienda, ut hilares abeant. Sed prius de singulis cum Factoribus agendum, ut cognoscas, in quo laudandi, aut reprehendendi.

15. Post festum S. Martini Factoribus prædiorum convocatis, instituenda consultatio, quomodo fructus augendi, damnis si quæ fiunt occurrendum, tum de subditis qui egent auxilio, & cur sint pauperes, & quomodo juvandi. Deinde reddant registra modo quem infra ponemus, quantum ex quavis re seminata collegerint, quantum animalium & Avium accessit, quæ omnia num se ita habeant inspicienda. Hinc facile conjiciet, adjectis alijs proventibus, quan-

quantum sperare possit redditum; ex quo si subduxerit quantum in victum solet insumere, vinum, aromata, vestitum, stipendia famulorum, patebit, quid ipsi residui. Cum iisdem Factoribus conferet, quantum in quavis re victuali ex quovis prædio pro sua mensa sit expectandum, & ordinabit quid & quando ex quovis sit afferendum, atque omnia quæ concluderit in charta adnotabit. Item ex illis cognoscet quæ necessaria, si è prædiis haberi non possunt, unde & quomodo acquirenda, illisque committet, ut opportuno tempore in memoriam revocent, & ipse adnotet.

16. Singulis annis quater circa quatuor tempora inspiciat rationes, & videat, utrum alicui famulo, vel operario solutio detenta, aut debitum alicui non persolutum, & in his statim satisfieri curet. Iisdem temporibus reflexio facienda supra singulas Domûs personas, Factorem, Villicum, operas &c. Quomodo suo attendant officio; quantas expensas faciant, & num ad illas sufficiat stipendium, vel quâ arte illas augeant.

17. Circa eadem quatuor tempora videndum, utrum aliquod ædificium minetur

ruinam, & quæ egeant reparatione, quibus novis opus. Item quæ scelera inter subditos vigeant, utrum maleficiū, ex quo maxima solent provenire damna, &c.

18. Singulis mensibus cognoscendum, an plus carniū, avenæ, fæni, & similium sit insumptum quàm mense præterito, & quare? item an eleemosynæ sint datæ quæ dari solebant? Item an sint omnia facta, quæ fieri imperasti?

19. Qualibet die lustrandum aliquod ædificiū, horreum, granarium, stabulum, braxatorium &c. Vel hortus, pomarium, agri; & videndum an omnia sint necessaria, vasa, instrumenta. An quis otietur, vel malè suo fungatur munere? & si in aliquo desit, non statim mutandus, sed corrigendus: an suo tempore eatur cubicum & surgatur? quomodo se circa ignem gerant, an fervetur mundities & quomodo circa hoc vitiis occurrendum? an ebrietates vigeant? an res aliquæ per neglectum corrumpantur præcipuè in dispensa, vestiaria? An tempestivè omnia extradantur ad braxatorium, culinam? &c.

CAPUT II.

Leges aliæ.

1. Sciat Dominus quantum expendat in diem, hebdomadam, mensem, annum, & moderetur ut aliquid supersit in expensas extraordinarias quæ possunt occurrere, ut casus, juris lites, incendia, diluvia, sterilitates, medicinas.

2. Non negligat damna minuta.

3. Justa sint illius imperia, & obtinebit obedientiam, & ubi hæc fuerit, ordo erit: ubi ordo, divitiæ, quæ augentur, si præmientur boni, puniantur mali. Ex avaritia verò injustitia oritur.

4. Tempestivè prospiciat quæ sunt necessaria, domui, familiæ, officinis; alioqui damna incurret, furta patietur, & sollicitudines.

5. Advertat omni anno in Autumno, an per industriam Factoris omnia augeantur, an per incuriam minuantur. Indignus enim officio Factoris seu Capitanei, qui non semper augmentum facere conatur.

6. Summa rei Oeconomicæ in hoc. Optima semina inferere, stabula & haras implere, & pro his suo tempore quàm maximam pecuniam cogere, eâque scire uti.

7. Fundamentum Oeconomiae, bonum stabulum, hara & ovile. Hinc labor agrestis procedit, terrae pinguedo, & pecunia.

8. Unus sit & idem in aula, qui omnia quaecunque ex praediis mittuntur recipiat, & scribat singula distinguendo per praedia & menses, sub finem mensium scribat singulorum summam, seorsim autem cuiusque expensam, id est, quid praefecto stabuli, culinæ, cellarii, braxatorii, &c. quolibet mense & die dedit. Sic enim facilius & cum singulis Praefectis, & cum Factoribus praediorum ratio inibitur.

9. Singulorum mensium die primâ revideatur, quid desit ad mensæ suppellectilem, vestes, culinam, cellarium, &c. Notentur singula, ut opportunè provideatur. Similiter quid circa aromata, candelas, ligna, & hæc quidem præcedenti hyeme convehenda pro sequenti, ut per æstatem siccantur.

10. Priusquam novus recipiatur Factor, videndum an jam alibi, & quomodo id officii exercuerit, ne tuo damno vel discat, vel exerceat. Item an agrorum naturam intelligat, tempora ferendi, colendi. Et præstat corrigere quàm mutare.

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 45

11. Providendum ne notas ligneas quas habet Factor & Villicus, mutare possint.

12. Calendarium sit in quovis prædio, ut sciantur dies festi & laborum, cursus Lunæ. &c.

13. Inventarium circa festum S. Martini inspiciatur, ut scias quid accesserit, quid decesserit.

14. Melius esset, si custos domus esset stabilis, quam ut rustici per ordinem custodiant. Canes custodes interdum claudantur, sic evadunt pro nocte attentiores & ferociores.

15. In quovis prædio habeatur grande hypocauftum separatum, cujus parietibus affixæ sint scalæ pabulariæ pro fæno, ut hyeme vituli, & vaccæ dum mulgentur calefiant, ibidem sit focus, & pistrinum.

16. Cellarium pro servandis lacticiniis sit in eo loco, quem Sol non accedit. Cavea casearia sit bene munita, & perflatilis, tutaq; ab hominibus, avibus, gliribus. Idem de domuncula gallinarum, propter bestiolas.

17. Habeatur index omnium instrumentorum & vasorum, quæcunque possunt esse necessaria ad aliquam officinam, ad molendinum,

dinum, braxatorium, lanificium, naves. &c.
& subinde revisio fiat, an sint omnia, & an integra ?

18. Rationes in eodem loco vel prædio recipiantur de quo sunt, ut videri possit, an rebus concordent.

19. Ad revisionem faciendam, ex improviso veniendum, & statim registra, & claves granarii, horrei recipiendæ, tum fiat revisio.

20. Novum frumentum pro necessitatibus braxatorii & domûs coëmendum, & proprium in cariora tempora servandum videtur quibusdam.

21. Possunt clanculûm aliqui rustici constitui, qui ad facta erroresque Factoris attendant. Sed illis valdè cautè fides adhibenda.

22. Ita labor à subditis exigatur, ne illi depauperentur, sed potius continuo dicentur.

23. Omnia sine dilatione fiant suo tempore, & sic ad omnia tempus sufficiet.

24. Judicia generalia singulis annis instituantur, & querelæ subditorum audiantur.

25. Sciatur quantum in uno stadio seminetur, ut inde fiat conjectura de cæteris.

26. Sin-

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 45

26. Singulis mensibus prædiorum expensæ examinandæ ut sciatur quomodo expendantur.

27. Dispensatores non sine fructu fiunt Factores.

28. Quæ sunt emenda aut vendenda, non æstate expediantur, ne labor impediatur.

29. Villicus & decuriones attendant, ut agri Domini benè excolantur, seminenturque, idque sub comminatione, si id neglexerint, quòd Dominus quæ sunt eorum frumenta sit accepturus, ac sua illis daturus, etsi id fieri non debeat.

30. Gallinæ tributariæ non misceantur cum domesticis, sed sint loco separato, in quo pro culina pingvescant, interim ferant ova.

31. Fructus fluminum & aquarum piscosarum non negligantur.

32. Cùm rationes messium reddit Factor, simul ostendat partem seminum qualia sevit.

33. Butyrum, casei, non ex eodem prædio semper pro usu accipiantur, ut nosci possit ex quo hæc meliora, & diligentius facta: proinde signentur ut sciatur quæ unde veniant.

34. In Villicum non assumatur nisi is qui
suos

suos agros bene colit, & domum bene regit.

35. Maximè attendatur, ut agri sint bene confecti.

36. Rei domesticæ consulit, qui pannos & aromata emit cumulatim: Qui frumentum tempore quo carius est, vendit: qui boves venales benè impingvat: qui nihil nisi numeratâ pecunia emit; qui hujus anni pecuniam non exponit, sed præteritorum se sustentat: qui prospicit ne quidquam emat victualium: qui potius vendit quàm emit.

37. Si sunt sylvæ, propè collocetur pagus artificum, qui de ligno laborant.

38. Non opus est esse parcum in faciendis expensis, quæ lucrum afferunt.

39. Singulis hebdomadis rationes Dispensatorum examinentur.

40. Cum Factor novum justum provenitum & sine oppressione subditorum invenit, de illo participet.

41. Habeat Calendarium, (quod singulis annis reformandum) in tabula quapiam, vel charta ampla. Sic illud in decem columnas distinctum. In *Prima* sint dies mensis, Lunæ & festa. In 2. diebus adscribatur labor

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 47

labor rusticus, qui die quâvis debet exerceri, quando arandum, ferendum, ligna pro ædificio cadenda, fœnum defalcandum, messis &c. In 3. res hortenses, quando quâvis ferenda, colligenda. 4. Res medica, quando destillationes, syrapi, electuaria, &c. instituendæ. 5. Animalia, quando oves tondendæ, admissio facienda, mellificatio, anserum deplumatio, altilia &c. 6. Res penûs & cellarii. Ubi adnotandum, quæ, & quando, & ubi comparanda spectantia ad provisionem in victu, quando carnes faciendæ, brasium faciendum, cerevisia coquenda, &c. 7. Res domûs, pelles & panni quando & ubi comparandi, fornaces instaurandæ, incrustationes, &c. 8. Res divenendas, quando, & ubi. 9. Agenda specialiter, ut lites juridicæ, præcepta data famulis &c. Hæc & sequens columna nuda erit, ut in ea scribi possint, quæ sunt scribenda. 10. In hac notabuntur eventus varii & casus, quando quis hospes fuerit, iter susceptum, literæ datæ vel acceptæ. &c. Priores columnæ octo juxta probatissimas experientias conscribendæ erunt, neque primâ exceptâ, oportebit eas singulis annis variare. Expedi autem hoc calendarium in secreto cubi-

cubiculo in charta expansa, ut totum statim oculis pateat, habere. Ex hoc calendario id commodi habebitur. 1. Non facile rei aliquis agendæ obliviscemur. 2. Quæ imperasti fieri, dum illorum es memor, urgebis. 3. Omnia inspicere suo tempore poteris quæ aguntur, sive illa per te adire volueris, sive per alium, & sic omnes cogentur suo tempore omnia exequi, & tu omnibus intendere. Sunt & alia commoda, quæ usus ostendet. Exemplar hujus calendarii proximè dabimus. Et suppleri poterit ex sect. 9.

42. Expedit etiam habere secretum cubiculum, ad quod non cuique pateat accessus, in quo sint quatuor almaria. In *Primo* reponantur scripta quæ concernunt amicos & vicinos, ut literas ab illis acceptas, petitiones, memorialia, &c. cuique rei seorsim superpositâ inscriptione. In 2. Res jurium, eodem modo per titulos distinctæ. In 3. Res Oeconomicae cujusque prædii seorsim, registra, acta &c. & horum omnium sit index. Item contractus. 4. varia alia quæ possunt occurrere.

43. Aucupes, venatores, piscatores, artifices inducendi ut ab aliis industrias & artes ediscant.

44. Limitum noticia plena & in jure fundata est habenda, & singulis annis videndum, utrum in eos à vicinis peccatum sit.

45. Cùm in negotio ad aliquem scribitur, expedit domi exemplar scriptionis retinere.

46. Jura, præcipuè limitum, nulli ostendenda, nisi maxima urgeat necessitas.

47. Scripta, quæ in secreto cubiculo continentur, revidenda circa initium cujusq; anni. Leges etiam singularum Occomicarum Personarum relegantur.

48. Ne specie compendiorum Deminus se patiatur seduci. Sæpè enim dum magnas expensas metuimus, facere majores cogimur. Et per parcitatem in parvis, in gravia damna labimur. Ita qui artifices quærunt, quos parvâ solutione expediant, sæpè & laboris & materiæ detrimentum patiuntur. Qui famulos cum exiguo stipendio, non exigua incommoda incurrunt: qui Juristas levis salarii, & impensas dum lis per incuriam trahitur, vel dum victoria perditur, amittunt, & magnas comparant sollicitudines. Nolo tamen ut veluti tuæ pecuniæ iratus, eam dissipes, sed ne parsimonia illudat inconsulta.

49. Dum messis incipit, ex quavis sexagena aliquem fidelem curet seponi manipulum, & manipuli ex quovis agro seorsim ponantur, atque diligenter recludantur. Tum trituration in præsentia fidelis instituitur, sic enim colligetur, quantum ex quavis sexagena expectandum.

50. Videat ne Factor sit ebrietatibus aut amoribus deditus, neve ut mercaturam præcipuè inequis ac bobus exerceat, hæc enim non solent fieri sine insigni detrimento Domini. Quærendus verò est, qui ex natura sua Oeconomix afficitur.

51. Nullum subditorum cogat ad Matrimonium cum illa, cum qua ultrò ipse non vult, alioqui malè illis conveniet, & res illorum familiaris non sine Domini dispendio ruet.

52. Antecedenter alicui famulo solvere valdè inutile Domino.

Idea Calendarii hîc inferatur.

Pag. 50.

IDEA
CALENDARIII.

JANUA

	Res Rustica.	Hortensis.	Res Medica.	Animalis.
1. Circum- cisio. D.	Continuan- tur labores.			
2.				
3.				
4.				
5.				
6. Epipha- nia. D.				
7.				
8.				

RIUS.

Penus.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.
				<p>Hospites fuerunt N.</p> <p>6. Misi famulum N. in tali negotio.</p>

Res Rustica.	Hortensis.	Medica.	Animalia.
Fimilis in agros evehitur,	Superflui rami ab arboribus abscindendi. Cortex radendus Præta repurganda. Plantandæ sylvestres plantæ. Rosæ transplantandæ, Cerasa & Pruna. Decrescente Lunâ prope plenilunium furculi pro plantatione scinduntur, & post Noviluniū tri-duo, quia tales fructus liberi à vermibus. Rigandæ veteri urinâ radices, ut tanto majores fructus ferant. Porcelli nati hoc mense servandi, quia citò crescunt & saginantur. &c. &c.		Frumentum jacens ventialandum, alioqui vermes in eo nascuntur. Apes ponuntur, purgantur, inutilis mactantur. Equi, boves, fues, emuntur. Accipitres instruuntur. Fit piscatio, Aucupiam, Venatio.

M A R

Res Rustica.	Hortensis.	Medica.	Animalia:
Agri arādi, serendum semen bras-sicæ. Sere Petroselinū, Rapas, & potissimum Cepas.	Horti fo-diendi. Post Pascha se-runtur beta, brassica, cucumeres, morellæ cū Luna in Scorpio, Aq. Capr. Virg. Pisc. Radi-ces Medicæ leguntur ante solis ortum.	Anseres & Anates co-mesti facili febres gene-rant. Betarum succus colli-gendus. Semina col-ligenda Pi-ni, Alni, A-bietis. Sperma ra-narum col-ligitur con-tra inflam-mationes. Illitum tollit pustulas manuum, faciem mundat.	Gallinæ, Anates, An-seres, ovis incubant. Columbi tunc exclusi meliores quā Au-tumnales. Alvearia purgantur.
Scopæ pa-randæ Car-piones in piscinas mittuntur.			
Oves non permittenda ad prata, quia è primo gramine suffocantur.			
Gallinæ supra ova ponendæ.			
Triduò ante Novilunium seren-da pisa & vitia.			

TIUS.

Penus.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.
<p>Aquæ mi- nimè salu- bres.</p> <p>Cervisia coquitur ut duret.</p>				

APRI

Res Rustica.	Hortensis.	Medica.	Animalia.
Alvearia purganda, ut statim ap- pēs possint mellificare. Aratio fit.	Cucumeres seruntur die S. Marci. Cepae se- runtur ipso occidente sole. Lunā plenā, ma- jores cre- scunt.	Purgatio, ut mala hyc- mis expel- lat, sumēda. Lactuca pa- retur è gem- mis betarū & lupuli, pur- gat sanguinē cum olivā & butyro. Cu- curbitas & bulbos ferat quinq; die- bus post Noviluniū. Avenam quam pri- mum ferat, quia majora grana da- bit.	Gallinae incubent, ut eodem mense pulli prodeant, tales toto anno ova pariunt. An- seribus anti- quis plumae de ventre velluntur. Oves, equi coeunt.

L I S.

Penus.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.
Cervisia ad servan- dū coquitur quæ & per Caniculares durabit.				

Res Rustica.	Hortensis.	Medica.	Animalia.
Vineæ rur-	Stercora	Tempus	Frumen-
sus fodiun-	equorum	nunc Medi-	tum jacens
tur.	inspersa a-	cinarum.	minimum
	reolis, præ-	Butyrum &	bis in septi-
	cavent pedi-	lac capra-	mana agite-
	culos terre-	rum idone-	tur Pecori
	stres.	um &c. De-	medicina
	Perfica	ambulare	bis aut ter
	plantantur.	manè, ho-	detur, ex
	Brassicâ	num. Utile	baccis lauri
	capitatâ &	est servare	& herba
	cepæ trans-	aquas plu-	Imperato-
	plantantur.	vias in Vitro	ria, & Pullis
	Seritur ru-	pro toto an-	gallorum
	ta, melona,	no.	serpillum,
	raphanus	Aquæ o-	Porcis Pul-
	major.	mnis gene-	monaria
		ris distillan-	in colluvie
		dæ, flores	quia nec in-
		colligendi.	firmitur
			nec mori-
			untur.
			Telæ in-
			albantur,
			dum pomus
			& vepres
			florient.
			Castrantur
			vituli: Oves
			condentur.

U S.

Penus.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.
Nunc emē- di casei & butyrum pro toto anno, quia minori pre- tio & opti- mi.	Vestibus lu- pulus herba inspergatur jacentibus, & non na- scentur ti- næ.			

Res Rustica.	Hortensis.	Medica.	Animalia.
Prata defalcanda, postquam flos indeis maturum it.	Petrofelinum circa diem S. Joannis seritur talis folia viridia tota hyeme durant. Ligantur capitella allii, quod effoditur circa S. Laurentium. Quæ vis ut crispata crescant, fere die S. Joannis vespere.	Aquæ ex vegetabilibus præparanda.	Loca præparantur pro deponendis frugibus, horrea instaurantur, mudentur. Ne pecora ab insectis vitentur cum gramine, mane & vespere præbeatur illis ex his herbis Ænula, Imperatoria, Levisticum. Radices, Carli nam cum foliis chamædryos.

N I U S.

Penus.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.

JUL 1

	Res Rustica.	Hortensis.	Medica.	Animalia.
	Circa S. Margari- tam oritur canicula, circa S. Lau- rent. occi- dit.	Purgan- di horti ab herbis inuti- libus. Brasfi- ca ut cre- scat ante S. Jacobum circumfodi- enda; mun- danda. Cir- ca festum S. Jacobi Re- phanus & rapæ serun- tur.	Medicinis omninò ab- stinendum. A frigido potu ubi in- calueris su- bito cavè.	Cavendum ne porcelli & vituli se- men lini re- cens gu- stent, quia cadunt.

U S.

'Penu.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.

Res Rustica.	Hortensis.	Medica.	Animalia.
Linum & canabes colligantur.	Allium effoditur pro aservando. Seruntur rapæ, & raphanus.	Fructibus non vescendum nisi decoriatis, quia hoc tempore ros infectus decedit qui inducit dissenteriam Baccae sambuci in confessiones re-ducendæ.	Cum depouitur frumētū, folia alni subster-nenda. Ova nunc nata servanda pro hyemē, & dum calor est ponenda in-ter fursures, dum frigus in paleis. Porci pro saginatione separandi.

STU S.

Penus.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.
Panis ma- gis salien- dus quàm alias ne muceſcat,				

SEPTEM

Res Rustica.	Hortensis.	Medica.	Animalia.
Agri colendi seminatio non differenda.		Uti medicinis licet.	Fructus sic candi.
Triticum serendum ante vel post Noviluniū.		Lac caprae & ovis æquivalet medicinis.	
triduò, ut ita purius nascatur.		Herbae medicæ colligendæ post pleniluniū die tertiâ ante solis ortum.	
Agri demessi pro seminando hordeo circa ultimam Quadram arandi.			

BER.

Penus.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.
Vina con- diuntur.	Fodiuntur putei.			

Scripta ad
N. in nego-
tio N.

OCTO

Res Rustica.	Mortensis.	Medica.	Animalia.
<p>Agri fimo inſperſi a- rantur.</p>	<p>fructus re- tidui cre- ſcente Lunâ colligendi ex arbori- bus. Brasſicam, morellas, rapas circa ultimâ qua- drâ collige. Pyri & po- mi trans- plantantur.</p>		

BER.

Penus.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.
<p>Carnes arietum partes po- steriores fumantur.</p>				

NOVEM

Res Rustica.	Hortensis.	Medica.	Animalia.
Fimus equinus in agros evehitur.		Corporis utilisissima exercitatio.	

DECEM

Res Rustica.	Hortensis.	Medica.	Animalia.
			<p>Saginata mactantur. Gallinis dantur ari- da folia ur- ticae cum forturibus.</p>

B E R.

Penus.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.
Olera defo- diantur in arena.				

B E R.

Penus.	Domestica.	Vendenda.	Agenda.	Accessoria.
Panis servā- dus pinsi- tur.	Ligna ca- denda pro edificio de- crescente Lunā.	Ferarum pelles nunc mactatarū emanantur.		

Pro suo autem libitu quisque Calen-
dario inferere poterit, quæ videbuntur, &
plures columnas formare.

SUBS. II. De Factore.

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 51

SUBSECTIO II.

De Factore seu Capitaneo.

Ejus leges circa res decem proponuntur.

CAPUT I.

Leges Factoris circa Domestica.

1. Curam singularem adhibeat, ut subditi, ac præcipuè familia, sciat res fidei quas omnis Christianus scire debet. Diebus festis Missam audiant. DEI & Ecclesiæ servant præcepta. Perjuria, blasphemix, superstitiones absint. Confiteantur aliquoties in anno, ac præcipuè pro Paschate. Preces aliquæ instituantur, quas omnes de familia simul vespere faciant. Et sciat quod hæc sit ratio una de magnis industriis Oeconomicis, habebitque successum, si ipse præcat exemplo.

2. Ipse manè surgat, & attendat an idem familia fecerit, videatque quid singuli agant, quod & per diem bis vel ter faciat, & curet ut quivis instruatur circa suum officium.

3. Curet ut salaria cuique suo tempore dentur, victualia justè distribuantur.

4. Postquam inter subditos laborem distribuerit, videat quomodo exequantur.

5. Tem-

5. Tempore vacuo discat à bonis Patri-
busfamilias quæ ignorat, quomodo scilicet
colendus ager, regendum stabulum, &c.

6. Vespere villicis præcipiat, quæ ma-
nè facienda.

7. Habeat instrumenta parata pro male-
factoribus, ut compedes, catenam, colla-
re, truncum. Cum furem caperit, per dies
aliquot cum illo maneant res simul captæ,
ut tantò expeditius judicari possit.

8. Attendat salinè malè expendatur, ne-
vè in ea quæ saginantur major sit expensa
fructu.

9. Cum ad officium assumitur, omnia
juxta regestrum recipiat, quod singulis an-
nis, itemque in fine officii revidendum,
ut sciatur auxeritnè domum an minuerit.

10. Si sit Dominus præsens, eum indu-
biis consulat: si verò abfuerit, villicum,
& prudentiores colonos, sed quemvis seor-
sum. Inconsulto verò Domino nihil ma-
joris momenti aggrediatur, nec famulos
admittat, aut dimittat.

11. Nulli det aliquid mutuò sine scitu
Domini, aut non pro parata pecunia.

12. Aliquarum rerum claves habeat, &
non Dispensator.

13. Sciat

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 53

13. Sciat scribere, nōrit computare, & ultimus eat cubitum, primusq; surgat.

14. Vitra, candelas, & similia, ex serō lactis vendito comparabit.

15. Ordinem Domūs & munditiem seruet.

16. Constituat certum aliquem, qui videat an suo tempore sit ubique extinctus ignis, an portæ ubique clausæ, an in aliquo angulo compotatio.

17. Poterit in aliquibus se iuvare, suum famulum aut aliquem probatæ fidelitatis substituendo.

18. Advertat ut ligna in futurum annum tempestivè convehantur.

19. Videat ut fructus horti domestici tempestivè colligantur, asserventur.

20. Singulis semestribus examinabit officiales an sciant, quæ sunt illorum officii.

21. Videat item singulis semestribus an camini sint purgati, tecta, & seræ integræ.

22. Singulis mensibus & sæpius revideat totam domum, ubi quid jaceat, & an suo loco.

23. Singulis Dominicis & festis cognoscat utrum Missam omnes audièrint, & qui neglexerint eorum cibus detur pauperibus.

24. Alternis diebus adeat artificum do-

D 3 melli-

mesticorum officinas, & videat quomodo procedatur. Et ubi advertit errores, vel ipse puniat, vel Domino denunciaret.

25. Rationes singulis septimanis recipiat à Cellario, Coco, & officinis, ut braxatorio, brasitorio, molâ, & quid acceptum, impensum, expensum, notet.

26. Die Dominico videat, an aliqui diem omninò consumant otiosè, an semper domi pernoctent, an fiant rixæ, contentiones, & alia mala? An in locis non suis morentur, ut viri apud fæminas? an aperiantur aliquando noctu porta domûs, quam serrata esse oportet? an portæ custos rationem reddere possit quò quis digressus? Rem vestiariam inspiciat, an omnia sint munda, composita, aliquid detritum, quod quidem alio die quàm festo fiet convenientius, uti & quæ sequuntur. An stabula sint munda, an iuxta mensura pabuli, & quoties præbeatur equis? an adaquentur opportunè? currus, lora, coria, & ad currum pertinentia an integra, quæ omnia juxta regestrum considerabit. An aliqui impertinentes domum intrent? An inordinatè labor imponatur, plura simul imponendo, nec servato ordine? An butyri sit satis, & condimento.

mentorū ? an sit nimis liberalis, vel par-
cus Dispensator ? an in penures benè con-
serventur ? Supellectilem etiam ad men-
sam spectantem inspiciat, an munda, an in-
tegra ? hæc fiant certâ die singulis hebdo-
madis.

27. Item singulis hebdomadis certâ die
secum expendat, quid desit, quid emen-
dandum, circa culinam, hortum, officinas,
personas Domûs singulas percurrere ?

28. Singulis diebus consideret an sit ipsi
aliquid à Domino commissum, quod non
sit executus ? an fecerit omnia quæ ipsi hâc
die incumbabant ? an alicubi suppellex
malè composita, & non ubi debuit com-
posita ?

29. Inscribat Regestris stipendia consti-
tuta familiæ, adjecto anno, mense, die, quâ
quis receptus, quâ solutum ipsi aliquid, nec
alat supra numerum, nisi forte ex miseri-
cordia Domini aliquos egenos.

30. Caveat ne propè fornaces tedæ sic-
candæ ponantur, ne parietibus candelæ af-
figantur.

31. Attendat fidelitati dispensatoris, ne
binas claves ad repositoria habeat, ne non
sincerè illa claudat : & à suspecto claves ad
se pro nocte recipiat.

D 4 33. Cùm

32. Cùm ex prædio egreditur , relinquat mandata dispensatori, de rebus quas fieri necesse.

33. Attendat villico , villicæ, & aliis, an faciant suum officium.

34. Cùm unius prædii Factor petit semina à Factore alterius, ita illa solvat atque si in foro emeret , nihilominus non ex foro illa emat , in quo saepe sterilia & evanida venduntur.

35. Factrix, aut villica nihil permittatur petere mutuo ex pagis.

36. Sit in re Oeconomica magis versatus quàm sui famuli aut coloni. Ab amoribus, ebrietate sit procul.

CAPUT II.

Factoris leges circa Dominum.

1. In hoc studium ponat, ut res Domini semper augeat.

2. Statim post messem reddat Domino rationem messis.

3. Si non sit alter qui Domino præsentem regat Domum, statim vespere reddat rationem illi eorum quæ hâc die acta, & ab eo in sequentem mandata pugillaribus excipiat.

4. Do

4. Dominum tempestivè moneat de necessariis, de provisione quoad penum, cellarium, vestitum, officinas, &c.

5. Conferat cùm Domino constituatque (ut vocant) ciphras, ut si occultum quid opus sit significare, tutius faciat.

6. Singulis saltem mensibus informet Dominum de processu domûs quoad hæc :

1. An lis aliqua sit exorta cum vicinis , & in quo sit statu ? 2. An inter domesticos ? 3. Quæ lucra ? 4. Quæ damna emerferunt ? 5. Quomodo procedant granaria, horrea , pecora, equi, oves, alvearia, molæ, braxatoria, tabernæ. 6. Quomodo venationes , piscationes, sylvæ, officinæ ferrariæ, vitrariæ, &c. 7. Quomodo se habeat ædificium, prata, frumentum. 8. Quomodo agri, limites, cultura. 9. Familia , subditi, rei. 10. Horti. 11. Domus, supellex. Scribat autem de his ad Dominum , vel ad Oeconommum, si is habeatur , sive quid novi circa hæc contigerit, sive non. 12. Item significet an quid venale habeat , vel empru necessarium. 13. An aliquid de novo ædificandum, vel reparandum ?

7. Attendat quando alicubi crescit aut decrescit frumenti , vel aliarum re-

D s rum

rum pretium si interest Domini, statim significet.

8. Cùm speratur Dominus adventurus, ita omnes labores suos expediat, ut præsente domino sit liber & paratus ad omnia quæ ipsi imponentur.

9. Curet vicinos reddere Domino amicos, sed de hoc Dominum consulat.

10. Cùm aliqua Dominus alicui donat v.g. butyrum, ille in sua vasa recipiat, alioqui vasa pereunt.

11. Quæ mittit Domino, pro iis semper chartulam recipiat, quam suo registro applicet: vel per Receptorem curet suo libro inscribi.

12. Quâ die venit Dominus ad prædium, & quâ recedit, notet.

13. Cùm sperat adventum Domini, parat bonum panem, cerevisiam, candelas, acetum, cepas, capones, anseres, farinam, ligna sicca, quæ sint anni præteriti. Sed prius cognoscat cum quot personis Dominus venturus.

14. Cerevisiam tradat illi, & alia, cui Dominus tradi voluerit, & ab ea chartam recipiat, post abitum Domini recipiat residua, & scribat.

15. Pro-

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 39

15. Provideat ut in Domo quam incolet Dominus sit tædarum, & lignorum concisorum & siccorum magna semper copia.

16. Cum Dominus abit ex prædio, petat ab illo Factor subscribi rationes expensarum in sua præsentia factorum.

17. Nullos contractus majoris momenti ineat Domino inconsulto, tales sunt donationes, emptiones, venditiones, locationes, commutationes rerum & fundatorum etiam inter subditos, nullam litem intenter.

18. Caveat ne ulli præter Dominum aut Oeconomum manifestet, quid sit frumenti, rerum, &c. in prædio, quomodo quid fiat, quis fructus percipiatur, sic multas triacas evadet.

19. Provideat ut sufficienter omnia ex prædio possint haberi pro culina Domini.

CAPUT III.

Leges Factoris circa hospites.

1. Si non sit alius qui excipiat Hospites, Factor hanc curam assumat, habitationem assignet, prospiciat commoditates, det charculam præfecto stabuli quantum avenæ tribuendum, cum Domino, cum Præfectis culinæ, cellarii conveniat de tractandis.

2. Ad

2. Ad reliquias mensæ attendat, ut in unum locum clausum reponantur, & de iis postea disponat, videat in mensa quid singulis appositum, quid desit, quid indecori committatur à domesticis, quid fiat præforibus.

3. Advertat ne Hospitum equi per pagum non sine damno dispergantur, præstat illos uno stabulo concludi.

4. Dùm adsunt Hospites, selecti rustici in aula pervigilent, neque obsequiis famulorum Hospitis distrahantur, igni diligentissimè attendant: ideò Factor post omnes se cubitum conferat, ante omnes evigilet, domumque serò & manè perlustret: caveat etiam ne famuli stramina hypocautis inferant, sed sint ad hunc usum parata stragula straminea. Ne retrò fornacem ligna siccentur, ne candelæ parietibus affigantur, nec titiones circumferantur, nisi ollis conclusi: in stabulo candela è manu non dimittatur: nec quidquam memoriæ circa ignem fidatur.

5. Cameræ Hospitum sint seratæ, & dum recedunt, claves repetantur, noteturque dies quo aliquis hospes accessit vel recessit.

6. Camini frequenter purgentur, & singulis mensibus inspiciantur.

7. Scia-

7. Sciatur mensura sub qua datum est fœnum, avena, stramen, & ab hospite vel ejus præcipuo famulo petatur charta: idem fiat & de rebus aliis. Qui domum custodierunt, aliquid indulgentiæ habeant.

8. Post abitum Hospitis, sicut & Domini, singuli domûs anguli inspiciantur, & si quid ab iis relictum, servetur ne pereat. Consideretur an omnia integra, deinde omnia mundentur, & claudantur.

9. Caveatur à dandis (ut vocant) crudis portionibus, quia istæ solent in currus reponi, & victus apud Patrem familias quæri.

CAPUT IV.

Leges Factoris circa ædificia

1. Non permittat ut vel unus laterculus, aut scandula decidat, quin citissimè reparetur.

2. Domus desertæ non sinantur putrescere, sed vel benè tegantur, vel collectæ sub tectum devehantur.

3. Dum tectum vetus stramineum reparari non potest, dissolvatur, inque cumulum colligatur, tum pecoribus subjiciatur, ut ex eo fiat pro Autumno fimus.

4. Ex asseribus tecta non laudantur, hyeme siquidem plurimam transmittunt nivem,

vem, scandulæ meliores sunt, si illis interponatur muscus, sed à Sole æstivo intorquentur. Durabilius tectum ex stramine lacero in fasces colligato, vel ex arundine, si argillâ subducatur, stramen solutum non diuturnum. Arundo sit in Autumno decisa.

5. In omni prædio sint aliquæ domus repositoriæ, benè contra ignem munitæ,

6. Quod hyeme damnum accepit ædificium, si non statim, saltem primo vere refarciatur: quod læsum tempore messis, hoc in Autumno restaurecur.

7. Videat ne alicubi sint foramina in parietibus, fenestris, portis, fornacibus.

8. Villici & molitoris est ad tecta attendere, quæ si perpluant, illi sunt in culpa.

9. Glires, mures, per catos potius perdendi quàm per venena, venenum est arsenicum farinâ mixtum, sed cadavera domum gravi replent fætore.

10. Sint jurati qui singulis mensibus circumumeant caminos pagorum ob periculum ignis.

11. Unci, scalæ, vasa pro aqua in curribus, sint in promptu. Qui primus tempore periculi accurrerit, præmium: qui ultimus

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 63

mus pœnam recipiat, & qui abfuerit, majorem. Puniantur circa ignem incauti : sint custodes contra rapinas.

CAPUT V.

Leges Factoris circa Colonos.

1. Nunquam Colonos relinquat in labore sine custode, & is fit probatus.
2. Advertat ne sint aleis, & hujusmodi lusibus damnosis dediti.
3. Cùm aliquid petitori veniunt, quam primùm expediantur.
4. Non permittantur diebus festis in vicinis oppidis pernoctare, aut comportiones in noctem, & diem sequentem producere. Nec unus ab alio sine licentia emat agrum.
5. Dum laborant Domino, vacuis nunquam redeant curribus, saltem lapides revehant pro sternendis viis, & sic agrum simul aut itinera purgabunt.
6. Simul ad labores cogantur, sed non plures in cumulo quàm à villicis observari possint. In locum villicorum aliquando substitui possunt idonei Dominorum famuli. Numerentur cùm prodeunt, ut absens deprehendatur, nec ullus abesse dissimuletur. Hinc enim oriretur inobedientia. 7 Si

7. Si mittantur coloni ad laborem alterius prædii, illiusque inscio Factore aliquis inde abest, eodem remittatur, ut ibi luat.

8. Non rejiciantur labores ad colonos, qui per familiam expediri possunt.

9. Dum ligna convehuntur, sint æquales currus.

10. Nullo modo audeat alicui vendere labores colonorum, neque in toto neque in parte, neque ad inæqualitatem patiatur illos redimi.

11. Tempore pluvio & tempestuoso cum jumentis ad laborem non prodeant.

12. Revideat Factor ante festum S. Martini, utrum Coloni omnia ad laborem necessaria habeant instrumenta, puniat negligentes: illos verò qui hoc tempore mutuo frumenta petunt, & qui non seminârunt, tabernâ prohibeat.

13. Non permittantur coloni novum frumentum divendere priusquàm seminaverint, imò nec tabernam accedere.

14. Nullo modo prohibeat subditos si velint ad Dominum recurrere.

15. Cùm aulam Domini accedunt, propicietur, ne obsequiis famulorum illius, & aurigarum, distineantur.

16. Si

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 65

16. Si factor vasa non reddidit Colono in quibus res advexit, solvat in duplo.

17. Colonus qui suam domum non reparat ante hyemem, meretur ut fiat illi in testamento cum urget maximum gelu, tantum foramen, ut cogatur quærere hospitium.

18. Cum Factor vesperè præscribit labores diei sequentis, præcipuè æstate, ita præscribat v. g. si serenum fuerit, hoc fiat; si pluviosum, hoc.

19. Non imponat aliquid rusticis ditioribus contra justitiam.

20. Colonus qui non curat agrariam suppellectilem, hoc modo corrigi poterit. Post messem totum illi ad aulam accipiat, & ex hoc ager ejus seratur, pars suo tempore vendatur & supellex comparetur, interim ille mendicet victum. Et si hoc non profuerit, è numero subditorum expungatur.

21. Operâ curruli subditorum maximè in Autumno & hyeme utendum, quia tunc fortiores equi, boves.

22. Omnia debita à subditis post S. Michaëlem exigantur.

23. Hyeme ad laborem antè diem debent coloni prodire, qui tardant puniantur.

E

24. Cum

24. Cùm ligna secant in sylvis, in suum quisque deponat cumulum, ut quid fecerit appareat. Similiter cùm triturant, seorsim ponant stramen, ut videatur quantum & quomodo.

25. Scandulæ, clavi, pix, lateres, asseres, cum delectu, & sub numero recipiantur, vasa picis an sint plena videatur, & evacuata ferventur,

26. Non quâvis septimanâ spectatis spectandis labor ab omnibus exigatur, sed quidam ferventur pro necessitate. Segnibus verò majorem decet imponi laborem quàm laboriosis.

27. Non tolerandum, ut apud subditos census in alterum annum maneat.

28. Cùm se quis à labore excusat, audiat, & in veritatem inquirendum.

29. Non ineat novam rationem in Oeconomia Domino inconsulto. Nec sine illo subditi permittendi, ut aliò transeant etiam opificii discendi prætextu. Neque hæredes fæminæ finantur facilè externis nubere, ut eò se transferant. Eos verò subditos qui alibi degunt, omni curâ revocet. Propterea attendat ut quisque agrum seminet, qui enim id negligit, videtur fugam meditari,

30. Non

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 67

30. Non utatur ad itinera ipse, aut ejus famuli equis subditorum. Nec à subditis pro se coëmat frumentum. Neque ipse frumentum mensuret, sed Villicus juratus.

31. Quia solent subdiri quæ meliora divendere, deteriora Domino dare, ideò statim in Autumno recipienda ab illis tributa.

32. Subditorum regestrum pro singulis pagis conficiat in hunc modum, qui sequetur.

33. Ex pago indigenas absque Domini scitu non dimittat. Vagabundos ne aliis sine corruptelæ, carcere coërceat.

34. Non se faciat colonis valdè familiarem, aut cum illis mercetur.

35. Egentibus det ex aula equos, boves, & notet: utantur illis per biennium sine damno illorum, postea recipiantur, & illi absque jumentis laborent si non curarunt.

36. Multas non recipiat sed conscribat, & ubi regestrum pro S. Martino dederit, exigantur.

Vir	Uxor	Filii	Filiæ	Famulus	Famula	Equi	Boves
Petrus	Eva.	Joannes Simon Thomas	Anna Barbara	Jacobus	Hedvigis.	Tres	Quatuor.

Hoc modo factâ distinctione, alii Rustici describantur, & factâ unius pagi descriptione ad alium procedatur.

CAPUT VI.

Leges Factoris circa agros.

1. Notet sibi Factor in scripto, quando quid arandum & serendum, finis invehendus, semper verò augeat agros, prata, alvearia, &c. Attendat etiam ut subditi suos agros benè excolant.

2. Qui lignum de sepibus abstraxerit, severè habeatur.

3. Signum est boni Factoris, si apud illum non deterius frumentum quàm apud vicinos.

4. Videat quomodo optimi Patres familias colant agros, sic ille & agros Domini & subditorum curet laborari.

5. In Autumno & agri arentur, & insitio fiat leguminum, ac autumnalium: cam-

scribendi pagos.

Oves	Proventus	Terræ	Eximetur	Onera	Ædificia
Decē	Sexagenæ tritici 15.	Manſu vel hor-	Ab hoc la- bore,	Hæc ha- bet.	Habet hy- pocaustum,
	Siliginis 10. &c.	ailanus.			Cameras duas &c.

pos humiles ut apti fiant pro legumini-
bus exsiccat, ductis sulcis per vomeres ex-
traordinariè grandes à pluribus boum ju-
gis tractos. Altas ducat areas, & conside-
ret quid ubi ferendum. In arenas non pro-
digat fimum. Maximè attendat, ne aliquid
in agro maneat cespitis, herbæ aut radicum
siccatarum, quia nocent siligini, & evulsæ
etiam reviviscunt.

6. Non minores frugum manipulos pro
aula quàm pro se messores ligent.

7. Solùm quantum necesse est ex cicere
& trimestri tritico seratur.

8. Omne frumentum pro seminando de-
bet esse triturarum inter festa SS. Michaëlis
& Martini.

9. Messē incipiat in agris, in quibus ra-
rius frumentum, nam tale ubi maturuit ci-
tius à ventis frangitur.

10. Videat, ne unus colonus alterius agro
sine facultate utatur.

ii. Etsi optimè rem intelligat, subinde simulet se ab operariis de labore consilium exquirere, quod si cum suo coincidat, illud sequatur, alacrius enim tale exequentur tanquam ipsi dedissent.

CAPUT VII.

Leges Factoris circa prædia & horrea &c.

1. Provideat ut in quovis prædio sint alvearia, lupuleta, columbaria, admissarii optimi pro equis, bobus, suibus, ovibus, avibus.

2. Fænum diversum cùm diverso misceri non sinat. Cumuli frugum & manipuli sexagenarum sint æquales, ut dum trituantur æqualia onera imponantur laboratoribus.

3. Agros prædii meliùs est in partes dividere, ut quivis colonus dum arat, suam excolat. Sciat etiam qui agri sint prædii, qui subditorum.

4. Tributa, galli, anseres, &c. priùs ex pagis egentioribus colligantur, & ex aliis priùs à pauperibus: à ditioribus verò quando opus erit.

5. In omnibus prædiis modii, caseorum moduli, vasa pro butyro, & aliæ sint æquales

les propter faciliorem rerum computum.

6. Sit in quovis prædio bilanx grandis , ut juxta pondus canabes, linum ad filandum dari & recipi possit. Imò & frumentum dum molitur, tela dum texitur.

7. Asseres, clavi, scandulæ, ligna ad varia vasa spectantia, ferramenta , habeantur in omni prædio propter eventus subitos.

8. Curet notari à villico quantum frumenti quâ die trituratam, quantum grani perceptum, ubi depositum.

9. Discat, si novus est Factor, à vicinis , imò & à subditis cum humanitate, quæ sit natura agri in quovis prædio, quæ temporâ seminationis, quia ista diversis locis varient.

10. Pridie conferat cum villico, quis labor in crastinum assignandus.

11. Pro quavis re unam notam ligneam apud se habeat, alia sit apud officiales.

12. Cum subditis si instituerit compotationes apud illos vilescet.

13. Agros vacuos pro se non seminet , neq; cum subditis de dimidio conveniat.

14. Ob nulla oblata munera differat perceptionem censuum à subditis, quia sic illos in magna debita deduceret,

15. Nullam pro se mercaturam aut pocillationem instituat, hæc enim spectant ad Dominum.

16. Sciat exactè fundos Domini ubi quod pratum, hortus, sylva, aqua : & ubi qualiter profunda : alvearia præcipuè in sylvis : ubi terra arenosa, pingvis, dura, nigra, apta pro tritico, hordeo &c. Sciat artem perfectè agrum excolendi, nòrit instrumenta ruralia, familiæ indolem, modum plantandi : qui boves, qui equi boni, oves, &c. modum servandi fruges, butyrum caseos &c. aliàs in omnibus errabit, sed cum Domini damno. Omnia visitet, videat, contingat. Benè præmeditetur cùm aliquid faciendum imperat, ne postea cum dispendio & novis sumptibus opus sit corrigere : errabit verò si ipse non intelligat, sed agenda committat subditorum ac familiæ arbitrio.

17. Domus prædii non sit propè viam publicam neque in loco humili, quia ibi aër deterior, nec prope alias domos, neq, prope paludes ob insecta, nec propè lutum fætens. Extra non sit ornata, sed intus sit munda. Claudenda est sepibus, aut spinis in circum plantatis.

18. Provideat ut in prædiò sit aqua, &
licet

licet proximè sit fluvius, etiam puteos curet.

19. Furnus sit potiùs in longum quàm in latum, & ex silicibus fluvialibus constet, quia isti calorem diu conservant: etiam dum in eo panis non est, semper sit clausus, tum ob munditiem servandam, tum ne nimis refrigescat.

20. Horreum sit loco alto sed procul ab hortis, quia pulvis ex illo evolans hos destruit: procul sit à puteo ne contrahat humiditatem.

21. Omnia instrumenta habeat duplicata, ne si aliquod frangatur, à labore cessetur.

22. Quid mense quovis faciendum, non potest omninò universaliter statui, nam diversa est terrarum indoles.

23. Quævis res suo loco reponatur. Habeatur supellectilis quantum satis sint mensæ, sellæ, canthari, pocula, vitra, candelabra, conchæ, vascula, lintres, catenæ, fustes, seræ &c.

24. Statim postquam messis ad horreum convecta, reddat Domino omnium rationes, modo inferiùs ponendo.

25. Cum pro aliqua re pecuniam recipit, priùs numeret, postea rationibus inscribat,

ne illas deinde maculare sit necesse : cùm pecuniam exponit , priùs inscribar , postea numeret , & singulis septimanis videat , an residuum concordet cum perceptis & expensis.

26. Trituratio fiat in Autumno , quartâ parte auctius dabit granum quàm alio tempore.

27. In frigidis partibus fiunt scalæ , per quas disponuntur manipuli frugum , ut siccentur. Fiunt & fornaces , sed in profundo terræ ad unam orgiam , vel paulò minùs , sic neque aduretur frumentum , neque seminationi reddetur inutile , uti fieret si fornax supra terram staret , sit autem clausa bono fornice.

CAPUT VIII.

Leges Factoris circa Artifices.

1. Cùm Artifices conducti laborant , videat an labor solutioni respondeat. Detur illis sub numero & pondere materia , etiam clavi , lateres , asseres &c. & semper aliquis ex subditis illis addatur specie auxilii , ut artem condiscat. Paretur autem materia tempestivè , ne illam expectando otientur.

2. Si instrumentis exaula egent , ea juxta
rege-

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 7

regeſtrum & priùs benè revifa tradantur. Similiter cum coco, auriga, & aliis famulis procedendum, ut cum credentiaro, cellario, molitore, &c. quæ instrumenta ſingulis annis, itemque dumabeunt juxta regeſtra ſunt revidenda.

CAPUT IX.

Leges Factoris circa ſylvas.

1. Sylvas, nemora, &c. frequenter inſpiciat, ne fiant damna per illorum præfectos. Nemo ſinatur ſicco tempore ignem in ſylvis excitare, neque paſtores ſub pœna gravi. Si contingat incendi ſylvas, omnes ſubditi ad extingvendum ſolis infantibus exceptis, currant.

2. Aſſignentur dies quibus in ſuum commodum Ruſtici poſſunt ligna cædere, ſed non creſcentia, verùm jacentia. Pro ædificiis verò, palis, &c. oſtendatur, quæ & in quo loco liceat decidere, ſed nec vertices neque ramos relinquant.

3. Arbores nullas extra ſylvam excindi patiatur, vel ex non aſſignata ſylva, & loco ejus certo.

4. Oſtendat fructus, quos ex ſylvis percepit.

Leges Factoris circa Rationes.

Plura ut habeat Regestra pro diversitate materiarum est necesse, quorum singulis quædam annis renover, antiqua tamen servet diligenter.

Primum erit de fundis, & hoc pro singulis prædiis in hunc modum.

Prædium N. habet pagos 4. A. B. C. D.

Pagus.	Manſi	Dimidii	Quadr.	Aquæ	Sylvæ	Horti	Prata &c.
A.	200	I	I	2	I	4	5
B.	225	I	I	3	2	6	3

Et sic de cæteris.

Summa omnium ex hoc prædio, Manſorum 800. Aquarum 10. Ex his stagnum 1. piscinæ 6. paludes 2. lacus 1.

Deinde apponat. *Ex istis manſis*

In Pago.	Pro aula.	Pro rulticis.
A.	100	100
B.	115	110

Seminari solet pro Aula.

In pago	Tritici	Siliginis	Hordei	Avenæ &c.
A.	Cor. 30	Cor. 50		
In B.	Cor. 40	Cor. 60	Cor.	&c.

Ratio

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 77

Ratio 100. Mansorum

quos Rustici obtinent in Pago A.

Rustici. | Mansus | Dimidius | Quadr. | Pratum &c.

Petr9 N.	I	I		
Paul9 N.		I	I	

& sic. deinceps. Adnotando etiam si quid vacet, & si quæ terra omnino inutilis. Et ita in aliis prædiis.

Secundum Regestrum in duo dividetur, in perceptorum & expensorum. Et similiter utrumque procedet. In Regestro perceptorum statim initiò notandum, si quid ex præterito anno mansit, cætera se in hunc modum habebunt, singulis mensibus summas perceptorum mensis, & singulis annis summam anni subscribendo.

Percepta anni 1676.

Januarius.

	Fl.	Gr.	num.
Ex residuo anni 1675.	100		
Pro tritico	70	6	I
Pro hordeo	8	5	3
Pro &c.	105	8	I
Summa	283	19	4

Februarius &c. eodem modo.

Summa anni 4000 | 25 | 3

Ex-

Expensa hoc habet præter perceptam ; quòd mensis dividendus in 10. partes , & seorsim quid in Victum, Amictum, Fabricam, Medicinas, Provisionem, Rem librariam, Famulos, Artifices, Supellectilem, & denum in varia, quæ sub dictis titulis comprehendi non possunt. Sic expositum : & sub singulis titulis ponatur summa expensarum, & post omnes titulos , summa expensarum totius mensis. Demum finito anno, summæ seorsim : quid pro victu, quid pro Amictu &c. Denique summa omnium summarum, ac si aliquid ex perceptis est supra expensas, hoc adnotetur, ut in annum sequentem computari possit.

Expensæ anni 1676.

Januarius.

Victus.

	Fl.	Gr.	III
Pro carnibus	15	4	
Pro Gallinis	3	1	
&c. Summa	18	5	

Amictus.

	Fl.	Gr.
Pro tali panno	12	19
Pro tali.	6	13
Summa	18	27

Fabrica.

Lignifabro pro tecti reparatione.	5	6
Pro clavis &c.	3	2
Summa	8	8

Medicinæ.

Chirurgo	1	1
Doctori	7	15
Summa	8	16

Provisio.

Pultes	4	15
Lupulus	20	3
Cæpæ	4	8
Summa	28	26

Res libraria.

Liber N.	6	12
Liber N.	12	15
Summa	18	27

Famuli.

Petro N.	15	4
Paulo N.	24	6
Joanni N.	3	12
Summa	42	22

Artifices.

Serifabro N.	6	4
Arculario	2	5
Summa	8	9

Supel-

Supellex.

Pro vitris	4	11
Pro ollis	1	3
Pro scutelis	1	3
Summa	6	17

Varia.

Pro pulvere pyrio	2	15
Eleemosyna	1	3
Summa	3	18
Mensis Summa	115	25

Ita Februarius & reliqui menses in rationes referendi. Tum apponendæ summæ anni totius. v. g.

In Victum	170.	6.
In Amictum	220.	5.
In Fabricam	30.	2.
In Medicinas	12.	3.
In Provisionem	300.	12.
In Rem librariam	15.	2.
In Famulos	205.	6.
In Artifices	86.	5.
In Supellectilem	36.	2.
In Varia	89.	2.
Summa	1164.	15.

Percepti fuerunt	4000	25	3
Residuum manet	3836	10	3

Quocirca habendum est Factori aliud Regestrum privatum, in quod perceptas &c

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 81

& expensas quotidianas referat, & mense elapso ad hoc Regestrum quod proposuimus reducat.

Tertium Regestrum.

Hoc continebit, quantum seminatum, collectum & per triturationem provenit, procedetque per singulos pagos in hunc modum.

In pago A.

Seminatum	Triticum,	Siligo,	Hordeum,	Avena &c.
	Cor. 30	C. 42	C. 36	C. 70
Collectum	Sex. 40	S. 50	S. 70	S. 100
Tritura dat	Cor. 120	150	210	300

In pago B.

Seminatum	Triticum,	Siligo,	Hordeum,	Avena &c.
	Cor. 51	18	20	30
Collectum	Sex. 20	24	18	26
Dat tritura	Cor. 60	50	20	42

Et sic in aliis pagis, non omittendo fasciculos. Similiter conscribendi fasciculi, si alibi dantur Domino à subditis. Tum fiat summa totius tritici, siliginis &c. ex omnibus pagis unius prædii, similiterque triturationis, demum ex omnibus summa, v. g.

	Triticum,	Siligo,	Hordeū,	Avena	Pisa
Seminati	Cor. 100	2500	700	800	50
Collectæ	Sex. 200	1400	2300	2800	140
Dat tritura	Cor. 900	2500	4200	5881	458

Ex his Dominus 1. seponat, quantum necesse pro victu, Amictu, Familia, Fabrica &c seminatione, & videbit quid ipsi vendendum supersit. 2. Conferat istas rationes huius anni cum rationibus similibus annorum præteritorum, & videbit an sit incrementum, an damnum, ex quibus id causis accidat, ut sic augmenta promoveantur, incommoda vitentur. 3. Examinabitur de veritate harum rationum Villicus, & Rustici qui laborârunt.

Simili modo fient rationes de pratis, piscinis, sylvis, de censibus pecuniariis.

Simili modo de Braxatorio, mola, taberna. Similiter, de equis, bobus, ovibus, anseribus, gallis &c.

Quartum Regestrum

Erit acceptorum ad usum Domini, & hoc scribetur per menses & dies, & pro singulis tenebitur ostendere chartulam quietationis.

Quintum

Continebit nomina & cognomina, officia

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 83

cia familiæ, quando, & quantò quis conductus, quid ei & quando datum.

Finito quovis anno curet Factor revideri rationes & subscribi.

Rationum supellectilis jam supra meminimus, quæ etiam debent recognosci & subscribi.

SUBSECTIO III.

De Villico leges.

1. Curet Villicus, ne tardius pro aula seminetur quàm pro se coloni seminent.

2. Ea bene noverit quæ ad agrorum culturam, seminationem, frugum conservationem spectant.

3. Multa quæ Factori præscribuntur, ad eum pertinent.

4. In omnibus à Factore dependeat, nec quidquam illo inconsulto incipiat, aut quæ ille imperaverit omitrat.

5. Custodes habeat in pratis, pascuis, &c.

SUBSECTIO IV.

De Villica leges.

1. Villica debet attendere ad vaccas, & porcos qui saginantur, lac, caseos, butyrum, furnum, conservationem leguminum, lar-

di, Gallinas, vitulos, proinde sciverit ea quæ de his loco suo proponentur.

2. Vasa ad lac spectantia servet munda, & aquâ bullienti lota, sic enim aggregabitur plus de flore lactis, quod ne acescat cavendum, quia vile ex eo butyrum fieret, & citò corruptibile. Flos etiam lactis non diu servetur, quia in serum abibit. Butyrum eo usq; lavet, donec puram reddiderit aquam.

3. Videat dum vaccæ domum redeunt, ne priùs eas pastores emulserint.

4. Septem vaccæ per æstatem dare possunt 40. ollas butyri, imò plures, si cum herbis manè collectis, (de quibus, ubi de Hara) potentur.

5. Revideat manè & serò an omnia sint sana pecora, non rigidè alligata, aut prorsus non religata.

6. Ter in anno anserum pectora & ventres deplumet relictâ lanâ anserinâ. Quatuor anseres dant libram plumarum.

7. Pro vase butyri videndum quantò opus sit sale, cùm hæc vasa varient.

8. Farina quæ recedit cùm pulces fiunt, illi detur ut misceat potui vitulorum.

9. Omnium quæ recepit exposuitq; debet habere regestrum, seu notas ligneas.

SUB.

SUBSECTIO V.

De Dispensatore leges.

1. Scorsim habeat ligatas claves ad vacuas domos, seu Hospitum : scorsim ad cistas & cistulas pertinentes : scorsim quibus continuò utitur, quales sunt horrei &c.

2. Omnia suis locis collocet ac mundè serveret, & curet ut vasa augeantur.

3. Farinæ habeat quantum satis, & illam curet parari in vere & autumnò, pondere exploret dum ad molam mittit & recipit. Plus farinæ reddit triticum quod citò post messem trituratur : imò dicitur, quòd plus farinæ reddat siccum, sed non ita candidæ : si verò aquà falsà respergatur candidiorem farinam educi, sed plus retineri in fursure.

4. Curet ut in officinis, non in foro, emanent vitra, ferrum, clavi, ollæ, vasa pro butyro, formæ pro caseis. Candelas paret : & si aliud prædium istis eguerit, vendat eo precio quo emit, si ipse officinis sit vicinior quàm alia prædia.

5. Ante prandium paret potum, portiones disponat, ut ad parata veniant pransuri.

6. Cùm Dominus è prædio abit, omnia colligat, videat si quid desit, aut fractum,

componat, igni attendat. Vitra fracta servet, ex his enim in officina fient alia, & quidem meliora.

7. Habeat tabulam & pugillares ut statim notet quid acceperit, quid dedit. Attendant custodibus aulæ ne furta fiant.

8. Claves non cuivis tradat, neque secum eas quæ sunt ad repositoria assumat dum illa ingreditur, ne fortè eos includat.

9. Cùm hyemæ Domini adventus expectatur, siccis lignis lentè fornaces præcalefaciat, ne postea rumpantur ac tument: calefactoribus attendat ut omnia parata habeant,

10. Ubi propè molæ, attendat ut mensuræ perveniant integrè ad aulam: ubi sunt remotæ, Factorem hac de re consulat.

11. Salem sub pondere det & recipiat, item quidquid molæ committit.

12. Butyrum non nisi per ollas, quartas, dimidias quartarum, & harum quartas, recipiat, & det, sic enim facilius rationem reddet.

13. Prius gallinas & anseres aulicos ad culinam promoveat, postea illos qui ex tributo.

14. Candelæ savacæ fiunt ex sævo quod hye.

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 67

hyeme collectum debobus, nam ex æstivo
& ovi illo fluunt. Lampas diutius ardet, si
primò in illam aliquid aquæ infundatur,
tum vinum, ac demum oleum. Nuclei
etiam juglandium ardent, & in longo filo
ferreo portati dant lucem, neque produnt
quisnam lucem sequatur.

SUBSECTIO VI.

De Colonis.

CAPUT I.

Labores peditum.

Labores exercentur à peditibus, cùm viæ
sunt impeditæ, pluviae. Vere etiam, quia
tunc jumenta sunt debiliora. Sunt autem
hi.

Horti elaborantur, sepiuntur, ligantur
quæ liganda in fascēs, secantur ligna, colu-
mnæ dolantur, assères fissiles parantur, scan-
dulæ, varia vasa, clavi. Purgantur haræ, sic
trituration, clausuræ reparantur, trusatili
curriculo laboratur, & alia manualia sub
tectis fiunt. Proinde pro his convehenda
materia tempore viæ bonæ. Fiunt & remi,
partes rotarum, curruum, supellex rustica,
& artificum ruralium opera.

In trituratione solent parvi manipuli 60. pro uno, magni 30. seponi, sed hoc non ubique.

CAPUT II.

Leges Colonorum.

1. Deum ament, timeant, præcepta ejus servant, obedientiam & fidelitatem exhibeant Domino, & ab illo constitutis. Quò evocantur, statim prodeant, aliis etiam attendant ut fideliter laborent.

2. Cùm in aliquod iter mittitur, securim secum deferat & saccum, colonus.

3. Ab aleis, & similibus ludis noxiis abstineant neque in vicinis oppidis causâ portandi pernoctent.

4. Si quis est egenus, neque habet quod domi agat, eat ad Aulam ibique pro stipendio laboret.

5. Nihil novi ullus ædificet sine Factoris licentia.

6. Discat arare, defalcare, alioqui agro indignum se reddet. Habeat itaque omnia necessaria ad colendum agrum, boves, currum, equum, furcam, carpentum, scalas pro curru, forfices pro tundendis ovibus, securim, falcem majorem & minorem, jugum,
ara-

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 89

aratrum, occam, rastrum, necessaria ad fal-
cem acuendam & securim, necessaria ad
tritandum, hoc est, tribulos, palam, sac-
cum, cribrum. Item cerebram, item ea
quæ ad concidendum stramen requiruntur.

7. Cum devecturi sunt aliquò frumen-
tum, non accipiant nisi mensuratum, &
mensuræ adsint, & quietationes recipiant,
nisi habuerint Adstitem.

8. Qui emit ab altero agrum sine licen-
tia Factoris, solet alicubi pro pæna amit-
tere pecuniam, & qui seminavit, perdere
frumentum.

9. Nec viliori supellectile sed eadem quâ
suos, excolant agros Domini.

10. Non adeant Dominum plures nisi
prius significaverint, ne fortasse in expe-
ctando accessu tempus multum consumant.

11. Quod dictum num. 8. idem solet ser-
vari si quis à Factore inscio Domino agrum
emerit.

12. Si adverterit quòd vicinus non semi-
net, deferre eum tenetur.

13. Nulli permittitur ut apud Factorem
suos labores redimat. Item punitur si quis
Domini commoda aliquo modo averterit.

14. Qui non seminat, suspectus est defu-

gas, & vades pro se tenetur sistere. Præterea nemo illi det mutuum.

15. Si advertant à Factore damnificari Dominum, tenentur monere, præcipue decuriones.

16. Nulli res furtivas liceat emere, vel incertas, nam præter alia mala, tempore suspecto solet pestis induci.

17. Cum agrum desolatum occupant, etiam domos ad illum pertinentes reparent: cum reddunt agrum, etiam boves, & domum integram reddant. Sed in hoc spectanda jura eujusque loci.

18. Mutuo nihil dent, aut donent illis qui ipsis attendunt, neque, si promiserint reddere, jubeantur.

19. Si à Factore patiantur injuriam, non ad alium quam ad Dominum recurrant.

20. In pervigilio S. Martini solent reddi census sub multa.

21. Cum servant alicui sine licentia, dies sui laboris per substitutum expleant.

22. Quando fit divisio inter Fratres bonorum, jura loci observentur, juxta quæ alicubi solet ille qui in eodem manet agro accipere quidquid ad culturam agri spectat, boves, equos, vaccas, oves, sues, aves, instru-

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 91

strumenta. De reliquis divisio fit ad æqualitatem. Quod si duo in eodem jugero manentes inter se dividant, omnia dividuntur ad æqualitatem. In medio jugero non fit divisio. Qui partem accipiunt, statuant vades, quod ex illo Domino non sint abiteri. Sed non liceat simul pecora & supellectilem dividere.

23. Non solet impune illi esse qui non colit ante messem, quæ sunt ante illam excolenda.

24. Nihil pro se prius advehant, quam pro Domino. Artifices verò circa messem Domini juxta jura sua agant. Non videtur tamen justum si omni septimanâ singulis diebus laborent.

25. Si alicui factum sit dampnum per alienam bestiam, illam ubi ceperit, non apud se detineat, sed ad aulam deducat.

26. Colonæ habeant necessaria ad elaborandum linum & canabes, qualia sunt, malleus stuparius, setaceum, colus, pes aurba-sis colûs, modulus in quo fila convolvuntur ex fusis, labrum eluacrum, malleus telas lavantium, & similia.

27. Nulli in taberna liceat potare priusquam seminaverit.

28. Alvearia propè domum non habeant.

29. Crimina in illis non debent tolerari. Quodsi aliquis sit reus capitis illum non alii quàm Patres familias custodiant.

30. Nulli subditi sine scitu Domini fundentur, & quod in eos collatum, ex illorum novo fructu recipiatur.

31. Non licet illis suos agros aliis conducere vel oppignorare.

32. Prodigorum bona ad aulam accipiuntur, & moderatè illis ex ipsis providetur.

33. Currus in malo itinere non conducant, nec pecora vendant sine scitu Factoris, & causa justa: neque laborent tempore pluvio cum jumentis. Quisque autem sibi prospiciat de victualibus ne illa cogatur emere. De fugitivorum recuperatione lex propria loci servetur: in Polonia nonnisi intra annum & sex hebdomadas recuperari possunt.

34. Qui plures habet filios, alios agro, unum capaciorem applicet opificio in suo pago.

35. Uxor externis non permittenda nisi illi vicissim concesserint tuis, ut in eorum pagis possint ducere.

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 91

SUBSECTIO VII.

De Fæminarum Oeconomia.

CAPUT I.

Nobilis fæminæ leges.

1. Videat an aliæ fæminæ suum munus impleant.

2. Herbas odoratas serat, rosas, angelicam, phelandrion, melissam sylvestrem, serpillum, malvas, nardum sylvestrem, betonicam, chamemælon, &c.

3. Distillet aquas varias, herbas odoratas siccet in usum labri & lixivii. Fila tenuia pro tela subtili ducat.

4. Mappas, mappulas, mantilia conficiat, fila alba pro consuendis lineis, funiculos.

5. Capones impinguari curet, qui citius proficiunt, si angustè constringantur, v.g. in olla.

6. Succos variarum uvarum ad condiendos cibos, quas antequam coquat, nucleos exprimat, quos seminabit.

7. Pulces subtiles formet, manna, milium procuret, botulos, farcimina, caseolos ovillos, pisces siccos, succidias, & alia quæ ad secundas mensas apponuntur.

Con-

Confectiones & Electuaria cum melle aut saccharo ex pyris, cerasis, nucibus, &c. Acetum ex mulso, cerevisia, uva agresti curet ut copiosum fiat suo tempore, item ex succo pyrorum, pomorum.

8. Vasa, vitrea, lignea, ollas, tigillos procuret in bono numero. Curet ne camerae faveant.

9. Antequam domus vespere claudatur provideat ut in quocunque loco morantur faminae, sit lumen.

10. Factrix solet per dimidium anni pro sua domo, per alterum dimidium pro Domino fila ducere.

11. Agrestae succum hoc modo faciat. Uvas albas immaturas decerpac ac in mortario fictili vel ligneo contundat, succumque exprimat, quem in lagenas vitreas imponet atque soli exponet. Qui si interim bullierit, salis aliquid injiciendum.

12. Cineres ad usum lotionum habeat ex paleis seu stramine lupuli, optimi autem sunt ex lignis aridis pomariorum.

CAPUT II.

Leges Agrariae foeminae.

1. Curare debet pro mensa Domini, pullos,

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 95

los, anseres quàm maxime vernos, ova recentia, omnis generis, capones, agnos, porcellos, vitulos pingves, & ad hoc advertat Præfectus culinæ.

2. Quàm maturrimè curet olera, cucumeres salitos, petroselinum, & alias radices hortenses.

3. Caulium vasa in omnibus prædiis sint æqualia, horum ista curam habeat, ut integra sint & munda.

4. Alia lacticinia circa festum S. Martini, alia in media æstate reddat.

5. Caset in usum domus propter portiones dimidio sint minores quàm qui vendentur. Signet verò sui prædii vasa pro butyro, ut sic notata, prodant apud quam fuerit fraus, sordes, &c.

6. Ad minimum habeat 60. gallinas, totidemque anseres antiquiores, præter mares. Reddat ova, &c. juxta quitationes, pulli verò assumantur ad culinam relictis 30. ut fiant capones. Ova solent ferre gallinæ incipiendo ab initio Quadragesimæ usque ad S. Martinum.

7. Conservet pecora & multiplicet: propterea Pastorem noctu excitet, & illi attendat.

8. Plu-

8. Plumas, vellera ad unum designatum prædium remittat acceptâ quitatione. Cum illi porcus conceditur ut eum pro se alat, lardum ei non datur.

9. Anseres sunt ejus curæ, qui quidem si æstate non in quovis prædio habeant pascua, ad unum colliguntur, deinde pro hyeme ad propria reducuntur.

10. Ejus curæ galli domestici & Indici, pavones, anates, qui facile multiplicantur si ova eorum alibi coëmeris & gallinæ supposueris. Pavones etiam felicius excluduntur & educantur à gallina quàm à propria matre. Idem de Indicis, sed dum sunt teneri caveatur ab humiditate.

11. Ad eam spectant semina, lini, canabum, papaveris. Poma, pyra, cerasa, pruna, ut succos pro ciborum conditura coquat. Item res hortenses.

12. De lacticiiniis ubi Domini culinæ consuluerit, quærat an vendenda, & no-

13. Attendat ut vere & in Autumno hor-
ti fimentur, de quo moneat Factorem &
villicum, & si isti neglexerint, Dominum.
Videat etiam ut suo tempore ferantur hor-
tensia, cæpæ, cucumeres, pastinaca, siser,
petro-

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 97

petroselinum, caules, betæ, rapæ, & lactuca, ubi Dominus degit, & de his omnibus aliqua seligantur pro semine. Neque negligatur rapastrum, nam dat oleum quod usui esse potest.

14. Pulres pro usu Domini & amylum solum in uno prædio fiant.

SUBSECTIO VIII.

De Cellarii Præfecto.

Agitur de ejus legibus, de Potu, Aceto, Aquis refrigerantibus.

Leges.

1. Habeat industrias circa potus conservandos & immutandos, sed non immutet absque Domino consilio.

2. Tempestivè Domino significet, si quid corrumpi, aut deficere incipit. Claves eidem vesperè reddet, ab eoq; manè recipiet.

3. Semper inscribat quod recipit & expendit, ideoque vasa seu tunnas habeat æquales, & non expendat nisi per ollas, aut dimidias, aut quartas, ita dolia, semidolia, quadrantes.

4. Acetum & acescentia in cellario non servet, ne sanos potus inficiat. Neque ex pluribus vasis simul potum incipiat depro-

G mere,

mere, nam non plena vasa vitium contrahunt, ideòque repleat, ex quibus deinceps non promit. Videatque ne alicubi vas perspiret, quia fiet potus evanidus. Acetum in cellario, hyeme corrumpit cerevisiam, æstate reddit acidam. Fit autem acetum si aridissimam panis fermentati massam calefactam vino vel cerevisiæ imposueris ac clauseris. Sed de hoc postea.

CAPUT I.

De Cerevisia, Mulso, Cremato.

1. Cerevisia non citò acescit, si dum in vasa infundenda est, prius infundatur aqua bulliens, & fenum, atque ita stet vas clausum aliquamdiu.
2. Mulsu quod coquitur in plenilunio, est optimum: quo ante, est evanidum: quod lunâ novâ, turbidum.
3. Crematum distillari debet lunâ crescente. Aqua quæ prima in coctione cremari ex frumento effluit, pro atramento servanda, non mucescet enim atramentum.
4. Cerevisia etiam cocta in Martio non acescit, si tamen dum æstuat in vasis, lupulus selectus siccatus & in pulverem redactus

Aus inspergatur, pro tunna sufficit una quarta ollæ. Alii galangam cum baccis lauri imponunt & æstate subtrahunt fecem.

5. Mulsum ut rubeat, lupulus dum siccat, injectis carbonibus aduratur. Vel in aqua bene calida, quam tamen manus sustineat, mel solvatur, sed dum solvitur, cavendum à nimia mellis attritione, sic enim aculei attererentur, & mulsum aculeos saperet. Tolleitur verò iste sapor, si ferrum candens mulso aliquoties immittatur.

6. Crematum cum aniso ita fit. Contunditur anisum & per dies 12. ponitur in cremato simplici in loco calido: tum additur liquoritia tenuiter concisa, & distillatur.

7. Alii ne cerevisia in vasis evaporet, cuiq; vasi immittunt caryophyllos tritos in nodulo lineo quantitate glandis quernæ.

8 Ut semper spumam cerevisia retineat, dum bullit in vase, manus plena farinæ triticæ injiciatur.

9. Ex fructibus etiam variarum arborum faciunt potum. Colligantur non omnino maturi, & soli exponantur, ut quod aquosius exhalet, proinde expectandum, donec aliquantum aruerint: deinde in mortario ligneo franguntur, & succus exprimitur.

Aliqui tamen fructus perfectè maturi assumuntur. Pyra sylvestria præcæteris fructibus plus dant succi & melioris, hic permittitur spumare & fervere, & ille melior erit, qui propior fundo vasis.

10. Acida cerevisia corrigitur: Ligni cilicæ cineres vehementer cum parte cerevisiæ commisce, ac reliquæ cerevisiæ infunde.

11. Cerevisia erit melior, si mixta fecibus in lagenas fundatur, ac sub terra per mensem defodiatur. Acetum etiam defossum est melius & violas olet. Ut Verulam. scribit.

12. Absynthiacus potus fiet. Præparetur hoc modo absynthium. Folia sicca & capitella absynthii terantur (idem de aliis floribus, & herbis) & in boni cremati scutellam imponantur, ac succendantur, miscendo donec pars sexta manserit, tum percoletur, & in vitreo maneat quietum, ut crassiora subsidant, ex hoc, potui pro libitu affunde. Sed ut sit crevatum absynthiacum sine amarore, concide absynthium & misce brasie, ex quo simplex crematum coquitur, & coque simul, ac postea distilla.

13. Mulsum ut ad instar vini sit viride, dum post cocturam in vase in loco calido æstuat, artemisia imponenda est illi. Ut sic

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 102

Instar vini malvatici, cerasa ponantur in aquam in qua est coquendum, maneantq; donec putruerint. In ista aqua circa festum S. Martini coquatur mulsum.

14. Mulsum & vinum corruptum corrigitur, si in eo mergatur clausa lagena plena cremato.

15. Cerevisia ne ace scat, nasturtium imponatur, vel ovum integrum recens, & mutetur novo. Ne vapescat, virgulta lupuli tellâ involve, ac impone, claudè orificium, ac obrue arenâ. Acetum fit siccum ex aceto cerevisiario, si subigatur farinâ & pinsatur. Vel si panis sæpius aceto tingatur & siccetur.

16. Cerevisia dicitur statim defæcari, si ephippium equo fatigato ac sudanti detrahatur atque calens dolio cerevisiæ superponatur. Mulsum verò, si infusum lagenis in arena sepeliatur.

17. Cerevisia acida corrigitur & clarescit. Misce cum fecibus triticum contusum, & cerevisiæ infunde.

CAPUT II.

De vino.

1. Dum incipit vinum corrumpi, si brionia semen injeceris, corruptio sistetur, imò prior sapor recuperabitur. G 3 2. Vi-

2. Vinum album in rubrum vertetur, si coquatur, & purgetur, deinde notabilis quantitas fragorum injiciatur, post dies octo vinum rubescet.

3. Vina ne acefcant (Conradus Heresbach docet) calore sunt fovenda. Imbecilla vina in demissis intra terram doliis servanda, valida in expositis. Si vas non sit benè clausum & plenum, acefcit vinum. Quò majores æstus fuerint, vina convenit transfusione roborari. Vina viliora emendâtur fece vini generosioris in pastillos conflata ac in Sole siccata, si trita vino immitatur, & ipsum vas eâdem intus perfricetur atque oblinatur. Juvat quoque labra vasis crebrò fricare nucibus pineis, sic vinum roboratur. Neque in nova debet transfundi vasa, sed in ea in quibus fuerunt vina generosissima, nam vasa nova aliquando lædunt.

4. Si defit cellarium in quo reponatur vinum, scribit Barth. Scappi Cocus secretus Pii V, in tela linea appendatur intra vas frustum lardi, ut semper vinum contingat, hoc omne in se trahet malum, vas interea claudatur optimè. Vel, pari modo pomum aureum suspendatur confixum caryophyllis, dat vino gratum odorem.

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 10,

5. Mustum ne è vase effluat, os vasis cingitur aut pulegio, aut calamintâ, aut origano: aut circum ungitur lacte, vel caseo vaccino. Ut verò citò defecetur, in 10. mensuras vini solent aceti vini dimidium, hoc est, vigesimam partem infundere, & intra triduum clarescit. Qui verò toto anno volunt habere mustum: id recipiunt quod sponte de uvis in cumulum congestis effluit, & eâdem die in vas picatum extra & intus, fundunt, & vas fortissimè occludunt: & pro meliori, vas in puteo vel flumine per 30. dies mergunt, vel saltem in arena humida sepeliunt, ne vel minimùm bulliat.

6. Vini non mixti signum est, pyrum sylvestre scissum, aut morus, in eo non merguntur. Vel pennam oleo oliv. benè perunctam & abstersam aut bacillum immitte vino: si aquam habuerit, guttulæ adhærebunt oleo. Calx etiam viva puro vino injecta conglutinatur, in lymphato solvitur. Item si bullienti oleo olivarum inspergatur vinum adaquatum, fit strepitus: si purum, quies.

7. Si Mustum incipiat esse durum, una mensura botrorum coquatur, donec uvæ tumescant, postea exprimatur, & succus in

octavam partem musti fundatur. Vel, mustum percoletur per arenam lotam & puram, ita mustum durabit. Ut verò mustum statim clarescat, id est, intra 24. sine bullitione infundatur in dolium factum ex corylo. Confricato vase spartâ, parū erit fecis.

8. Ut separetur à vino aqua cui est affusa, alumen vasi in quo est affundatur, & statim os vasis obturetur spongiâ imbutâ oleo oliv. Vas autem ore versùs terram vertatur, & aqua sola effluet.

9. Vinum odoratum & dulce fiet, si grana myrthi siccaveris, triveris & immiseris, & maneat per dies 10. clausum in vasculo. Folia etiam vitis, aut cypressi affricata marginibus vasis, aut injecta vino, conciliant magnum odorem. Vel accipe pomum aureum, aut cedrinum modicum, & confige caryophyllis vasi que injice, ita tamen ut sit prope vinum, nec illud attingat, & vas claudatur optimè. Si etiam in aqua vitæ macerentur res odoratæ quarum odorem vino volumus dare, aquâ hâc vino affusa, dum ipsa sit facta ex vino, implebit vinum odore.

10. Emendatur etiam vinum, si raphani radices filo trajectas immerseris vini dolio, graveolentiam enim & acorem ad se trahent,

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 105

hent, sed debent, si opus est, aliquoties mutari.

11. Ut dulce vinum maneat: dum fervet in dolio picato & optimè clauso, in flumine mergatur.

12. Instar moscatellini vinum erit, si dum bullit & æstuat, in vasculo clauso flores siccos sambuci vel semen coriandri immiseris, & per totum ebullitionis tempus reliqueris.

13. Odor vitiosus vini corrigitur. Accipe folia cerasi, acetosæ, & in lixivio, vel aquâ simplici decoque, & in dolum vini injice, atque agita.

14. Vinum per artem fiet. Rec. lib. 50. uvæ passæ, pone in dolio in quo fuit vinum, & affunde aquam ferventem cum tribus quartis ollæ aceti optimi ex vino facti, & ita per 24. horas permittatur stare, tantum aquæ sit ut uvæ cooperiantur. Rursus affundatur aqua bulliens, & sinatur stare per dies sex, erit vinum salubre neque citò corrumpetur, & quantum de illo prometur, tantum de aqua affundendum. Vel, elige uvas passas duri corticis, exime acinos, & uvis reple dolum prope summum, infunde vasculum vini optimi veteris generosi, & re-

liqum imple aquâ bulliente, & sinatur stare donec refrigescat, tum aptum est potui, sed ubi promitur, aqua debet affundi ut vas sit plenum.

15. Ne vinum corrumpatur, affundunt aquam vitæ ex vino coctam, & vasa sinunt respirare.

16. Vinum aut acrescit, aut in vappam abit circa solstitia, & occasum Pleiadum, vel sub caniculam, & in summo frigore, aut calore nimio, imbribus, ventis, & tonitruis, cum vineæ ac rosæ florent. Ideò tunc prospiciendum ut n. 25.

17. Transvasato vino si sex culices gignit, signum est pervertendi vini. Alii de centro dolii vinum accipiunt, fervefaciunt, & gustando conjiciunt de vini stabilitate. Ex operculis si quid vinosum habet, optimum signum: si quid aquosum, pessimum. Vinum ne exhalet, oleum oliv. superfunditur.

18. Si vinum in quo moriuntur angillæ, aut noctuæ coqvuntur ova, bibatur, aut aqua de vite fluens, odium vini parit. Idem est de floribus siliginia.

19. Vinum fit claretum: aliquot ovorum albumina optimè exagita, tum affunde vini tantundem, ac rursus agita donec totum
albe-

albefcat, deinde adhuc vinum affunde, tandem totum hoc vasi injice, ac claude.

20. Vinum ut multam aquam patiatur, ita præparandum. Radices malvavisci siccantur, concidantur tenuissimè, & cum vino optimè misceantur.

21. Ne vinum efflorescat, flores vitis siccas injiciuntur. Vel farina vitæ, & postquam ista descenderint ad fundum, in aliud vas transfundatur vinum. Virtus tolletur vino, si affundatur succus à caulibus contusis expressus.

22. Vinum turbidum clarescit, si in triginta mensuras vini una dimidia mensura facis olei oliv. decocta injiciatur. Iva muscata in sertum ducta præservare dicitur ab ebrietate.

23. Ex vino novo fit vetus subito. Rec. amygdalas amaras, melilotum, singulorum unc. 1. liquiritiæ drachmam, florum lavedulæ tantundem, aloës epaticæ unc. 2, hæc omnia contusa ligantur in tela linea, & vino immittuntur.

24. Vinum an sit durable, hoc etiam modo noscitur. In vas aliud transfunditur, & sex in priori vase relictæ optimè clauditur,

si illa non corrumpitur, nec odorem malum contrahit, nec generat bestiolas, vinum est durabile. Et è contra. Vel fistula demittitur usque ad feces & per illam odor an bonus exploratur. Mustum crassum & glutinosum boni est vini, & è contra.

25. Cum maximi æstus urgent, maximè refrigerandum est vinum. Cum periclitatur, ut num. 16. cum ebullit imponatur illi sal coctus, vel semen apiicum polenta hordei, & foliis lauri, vel cinis sarmentorum vitis cum feniculo contuso. Vel Rec. Radicem artemisiæ, & quinque folii, ac in pulverem reduc, & vino bullienti infunde. Conservant vinum amygdalæ dulces, si injiciantur, aut farina vitæ albæ, aut cinis quernus, aut frustula aluminis: Postquam vinum mutatum est, imponitur illi copia piperis fracti.

26. Si turbatum est vinum, immittuntur illi nuclei pinus, vel persicorum, vel albumen ovorum, vel parum salis, vel aluminis roccæ semilibra cum sacchari parte æquali pulverisata, & vinum misceatur.

27. Cum vinum rubrum incipit corrumpi. Rec. vitellum ovi (si album vinum, albumen ovi) & silices ex rapido fluvio,

SECT. I DE HOMINIBUS &c. 109

& falisunc. 2. omnia reduc in pulverem, ac vino transvasato in vas purum dicta mixtura injiciatur. Et hoc reperatur per aliquot dies. Sed si vinum ex toto fuerit corruptum, hæc medicina non juvabit.

28. Cùm vinum fæter, baccas lauri coque in vino, ac vasi injice, vel sacculum salviæ ita intra vas appende, ne contingat vinum: qui etiam vinum liberat ab acredine.

29. Ne dureseat vinum, habendum est in loco frigido & ita clausum ne perspiret. Vel frustum lardi in linteolo ita appendatur, ut semper sit in medio vini. Vel tantum olei oliy. affundatur ut tegat superficiem vini.

30. Si aliquod animal, etiam venenatum, incidit in vinum, & in eo fuerit mortuum, exuratur, & cinis frigidus vasi injiciatur, ac vinum baculo misceatur. Vel injiciatur panis calidus, aut annulus ferreus, & sic venenum peribit.

31. Mussa è vasis tollitur: infunde in dolium cum aqua calida vivam calcem, atque optimè clausum stare sine: deinde vas ablue aquâ in qua salvia est cocta, quæ relinquatur in vase per unam diem.

32. Aqua vini colorem assumet, si lage-

nam rubri vini lagenæ aquâ plenæ ut ora
cohæreant, supposueris: non miscibun-
tur, sed aqua tingetur, & vires aliquas vini
acquiret.

33. Vinum optimum est in medio dolii.
Oleum oliv. in supremo. Mel in fundo.

34. Mustum etiam sic dulce conservatur:
Halec in filo intra dolium appenditur. Vel
in mustum injicitur panis tostus, aut caseus
ovillus. Vel aliquot frusta plumbi: vel
rufum sinapi cum vino.

35. Vinum coloris erit aurei, si vino à fe-
cibus liberato stramen avenaceum impo-
natur.

36. Baccæ pumilæ juniperi injectæ vino
si natant, merum vinum est: si merguntur
adaquatum. Acini uvæ, ova recentia in vi-
no puro non merguntur, sed in mixto.

37. Ex rubro vino fiet album: salis cras-
sè tusi unc. unam duabus vel tribus ollis vi-
ni injice: vel ex albis vitibus cineres in
dolio vini per dies 40. maneant, vel fari-
nam fabarum adde, vel aliquot ovorum al-
bumina lagenæ rubri impone & agita.

38. Vinum hyeme congelatum pone in
aqua frigida, ut in ea resolvatur, sic enim
saporem virtutemque primam retinebit.
Schwent.

39. Vini

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. III

39. Vini nauseam inducit si ova noctuæ elixata comederis.

40. Pixad vina necessaria sic paratur. Super ignem lentum in fictili solve picem & lixivio è vitibus factò aliquoties elue.

41. Ex dolio mustum non excurret, si coronetur pulegio aut calaminthâ, vel interna labra vasis caseo bubulo fricueris.

42. Mustum usui idoneum erit post triduum, si infuderis acetum. Tonitrua ne vino noceant, ferrum operculis doliorum imponitur.

43. Vina ut durent, vel sal tostus injicitur: vel fœnum græcum in sole tostum, vel lac & mel: vel argilla: vel cicer nigrum modicè tostum & molitum, & tale vinum urinam ciet. Vel semen lini, vel alumen concisum, nigro verò vino amygdalæ dulces imponuntur.

44. Vinum Cytrinis hoc modo condiunt. Ad ollam vini ponunt dimidiam libram sacchari, deinde cytrinum pomum in orbiculos concisum injiciunt, & per horam relinquunt, demum percolant.

45. Hypocras sic faciunt. Semilibram sacchari ponunt in olla vini, semunciam cinnamomi, aliquot caryophyllos, v. g. s. hæc omnia

omnia integra sint in vino per horas duas, sæpe vinum ex vase in vas transfundendo ut bene misceatur, tum percoletur per pannum, & affundatur gutta lactis, ut clarificetur, potest etiam causâ odoris addi aliquid moschi &c.

46. Vinum incensum sic componunt. Duas ollæ vini, libra sacchari, octava pars uncia caryophyllorum calefiunt bene ad ignem, tum ex vase in vas transfundunt & chartâ ardente succendunt, & hoc repetitur aliquoties.

47. Vinum moris robi idæi sic condiunt. Quatuor ollas vini, & scutelam justam horum mororum purgatorum, sacchari sesquilibram, hæc simul miscentur & conteruntur & sinuntur stare donec subsidant, deum percolatur.

48. Odium vini inducit. Ovillum pulmonem pone in olla & in fumo appende ut sicceretur, pulvis ejus bis aut ter cum vino propinetur.

49. Congelat nunquam acetum vini etsi sit frigidissimum.

50. Mustum probare an bonum sit futurum vinum. Si culices circa dolium nascuntur, malum. Arundinem demitte usq;
ad

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 11,

ad feces & eas attrahe & ex illis judica. Vel coque vinum & refrigera & gusta. Vel operculum detrahe & humorem illi adhærentem gusta, si vinosus est, bonū est vinū. Flos supernatans purpureus, bonum; glutinosus, malū; niger, imbecille; albus, diuturnum significat. Si serpens tempore vindemiæ viti se implicuerit, acidum vinum erit. Vas tactu calidum, vinum infirmum; frigidum verò melius notat. Idem est si ipsum vinum gustu calidum aut frigidum sit. Operculum dolii siccum, firmissimum vinum indicat; humidum, perversum. Vel manum impone, & exsicca, si acorem olebit, malum. Hæc autem experimenta maximè sumenda tempore solstitii æstivi, & cūm florent vineæ, quia tūm vina maximè pervertuntur. Vel sub operculo laminam pone politam & claude, & post 40. dies aperi, si plumbea non in cerussæ speciem mutabitur, vel si stannea non nigrescet, vel si area non habebit bullas, vinum bonum. Boreali vento flante si gustes vinum, non cognosces quale sit; quia tunc incommotum manet: sed Auster spirans & prodit. Nec jejunus gusta, aut post crapulam, nec prius acres aut falsos cibos ederis, qui gustum immutent.

Fallit gustum, si in dolium in quo prius odoratum & optimum vinū fuit infundas; Vel si prius caseum aut nuces edas, quia gustus corrumpitur. Syderum exortu vina non aperiantur quia turbantur, & cave ne radius Solis dolium illabatur aut Lunæ.

51. *Turbantur* vina in solstitio æstivo, summo cœli calore aut frigore, in Canicula, occasu Pleiadum, floribus vineæ decidentibus, tonitru.

52. *Aquam* vino admistam Cicada aut locusta injecta prodit, quia mergitur. Vel chartam aut quidcunque oleo inunge & vino impone & exime, guttulæ aquæ adhærebūt. Vel calefac vinum & sub dio in novo fictili expone, si admista aqua, acescet. Vel vivæ calci intunde, si est aqua, bulliet. Vel vas vini spongiâ oleo tinctâ occlude & invert, aqua per spongiam stillabit. Vas hederaceum viride vinum non continet, sola aqua remanet juxta Plinium, sed cum Porta probaret, vinum mansit, aqua effluxit.

53. Ne redoleat ex ore vinum assumptum, supereditur anisum, fœniculus, aut aliquid odoratum.

54. In navibus hæc arte refrigerant vinum
&

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 17

& quemvis potum. Malo appendunt per noctem in lagenis, & ubi illuxit deponunt, ac multâ veste involvunt.

55. Vendunt aliquando Judæi pro malvatico album vinum, cui succum uvarum maturarum sambuci immiserunt. Pro via vinum per chartam crassam percoletur.

56. Vina diversa cum es gustu exploraturus, ut post unum possis aliud discernere, coryli lignum rodendum est, quia id suo statui lingvam restituit. Bonum est vinum, si ovum recens intra 24. horas non nigrescat.

57. Vinum reparatur album, si albæ vitis folia; nigrum, si nigræ vino immitantur, & affundatur aqua bulliens, vasque optimè claudatur, intra triduum sanabitur vinum.

58. Si vinum non videatur posse sanari, convertatur hoc modo in acetum. Pars vini corrupti cum zingibere contuso & sale coquatur, & reliquo vino infundatur, atque totum aperto vase soli exponatur, post bidduum rursus pars vini dicto modo coquatur, & reliquo vino affundatur bulliens, post dies 20. habebitur acetum.

CAPUT III.

De Aceto.

1. Acetum ex cerevisia factum conservatur dolio infusum, cujus os clausum truncello ex salice viridi, qui ferè ad fundum vasis perveniat, sed illum non attingat. Sed quantum tollis ex aceto, affundas cerevisiam.

2. Fit etiam acetum ex pyris sylvestribus immaturis: jaceant illa in cumulo per triduum, postea in vas colligantur affusâ aquâ puteali, tum benè cooperiantur, post dies 30. fier acetum.

3. Vinum convertitur in acetum, si illi imposueris radicem pyretri, vel acetosam pistam. Si verò adjeceris sambuci flores, vel rosas addes odorem. Sed menstruata non accedat acetum.

4. Acetum ut fiat ex vino, vas sit apertum in loco calido. Vel aperto vase lapis accensus, aut chalybs, aut tegula candens injiciatur, & modicum salis. Vel vini vas clausum imponatur aquæ bullienti.

5. Acetum vini mutatur in vinum, caulium radicibus injectis. Vinum verò in acetum, tussis betæ radicibus.

6. Ace-

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 117

6. Acetum ex vino fit subito, si cornos quando incipiunt rubere, & mora inter querceta nata exsiccaveris atque contriveris, & ex pulvere cum aceto forti pilulas feceris. Harum aliquot vino calefacto injice, & fiet acetum.

7. Acetum ex vino corrupto fiet. Bulliat vinum ad ignem, & spuma tollatur, bullitio fiat ad tertiæ partis consumptionem, tum infundatur vasi, in quo fuit acetum, addatur herba dicta cervifolium, & vas optimè tegatur.

8. Acetum salubre erit. Scyllæ dr. 8, piperis tantundem, menthæ, baccarum Juniperi, adde.

9. Acetum dulce erit. Rec. aceti fortis & musti partes æquales, adde picem, & claude optimè, & sic stet dies 30. Vel, unam musti mensuram, aceti duas coque ad tertiæ partis consumptionem, imò ante cocturam tres mensuræ aquæ addi poterunt.

10. Acetum robustius erit, si illi aliquid pyretri imponatur. Vel si arefacti botri mittantur in mustum cum paucis uvis vini immaturi. Vel pars aceti ad ignem coquatur & non coctæ affundatur, & soli per dies octo expopatur.

H ;

11. Ace-

11. Acetum piperatum erit, si piper integrum in illo per dies octo madeat.

12. Nitrum prodit acetum adaequatum, nam illi impositum bullas excitat.

13. Acetum siccum habebitur. Rec. Cerasa sylvestria cum incipiunt maturescere, vel corna, uvas immaturas vini, glandes cum incipiunt maturescere, siccentur, & conterantur, & cum aceto optimo incorporentur, atque soli ad siccandum exponantur; & cum opus aceto fuerit, imponantur vino. Faciet idem sola uva immatura tusa cum aceto & in sole siccata. Rec. Persica mollia, hordeum combustum, & misce, atque ita per unum diem relinque, postea colentur, jam est acetum. Vel ficus veteres, hordeum combustum, medulla pomorum aureorum, vasi imponatur, & in illo agitetur, & cum fuerit digestum, percoletur. Sed nullum acetum est illo vehementius quod fit ex vino.

14. Coquatur cerevisia absque lupulo, & ubi refrixit, in dolium unius fundi infundatur, quod prius massâ panis fermentatâ est bene perfrictum, tegatur telâ cui aliquot pugni lupuli sicci & bene triti injiciantur, Deinde alia superponatur tela, fit acetum intra dies 10. loco calido.

CAPUT IV.

De aquis refrigerantibus.

*In Italia sequentibus aquis potando illas,
se refrigerant æstate.*

1. Limoniata fit. Accipitur mensura aquæ & in illam limones virides exprimuntur & totæ injiciuntur. & sic aliquamdiu relinquitur, tum rursus exprimuntur & abjiciuntur, & sacchari semilibra tribus quartis ollæ additur.

2. Sorbetum. In tres quartas aquæ exprimuntur quinque virides limones sine cortice, tum additur semilibra sacchari, & aliquid moschi & ambra, & percolatur.

3. Cedrina. Accipe fructum cedri, & corticem abraide atque mitte in tres quartas aquæ. Stent ita per quadrantem horæ, tum uncia quinque sacchari addantur.

4. Aqua de floribus pomi aurei. Florum istorum manum plenam impone tribus quartis ollæ aquæ, maneant aliquamdiu, id est per dimidiam horam, adde quinque uncias sacchari.

5. Gensemini. In similem aquæ mensuram florum gensemini impone manum, stent per dimidiam horam, postea sacchari uncia quinque addantur.

6. Cerasina. Libram cum dimidia cerasorum accipe, confringantur, & in dictam mensuram aquæ ponantur, & coquantur ad ebullitionem, ubi refrixit addantur sex unciaë sacchari, & aliquid de succo pomorum citrinorum.

7. Fragorum. Fragorum maturorum scutella ponatur in aqua per quadrantem horæ, tum addantur unciaë quinque sacchari, & aliquid de succo citrinorum.

8. Aqua agrestæ seu uvarum vini acidarum. Accipe illarum lib. 2. & in mortario succum exprime, & coquatur in olla, tum percoletur, & aquæ infundatur, addatur deinde aliquid sacchari, aut citrini recentis.

9. Aqua pyrorum moscatellinorum. Concide pyra tenuiter, & ex iis libram unam accipe, & aquæ impone in quantitate supradicta, tum addantur quatuor unciaë sacchari prius in modico aquæ soluti.

10. Aqua cinnamomi. In olla fictili tres quartas aquæ fac bullire ad ignem, bulliendi cinnamomi unc. semis crassè tusi impone in nodulo. Coquatur spatio quo diceretur Psalm. Miserere. Deinde claudatur bene & ab igne removeatur, percoletur & quinque sacchari unciaë addantur, miscea-

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 21

misceatur ac rursus percoletur. Sine co-
ctura etiam potest esse si dictum cinnamo-
mum fuerit per dimidiam horam in aqua.

II. Aqua de rosīs Damascenis in mensu-
ra dicta aquæ manus plena rosarum Dama-
scenarum sit per horam dimidiam, addun-
tur 4. aut 5. unciaë sacchari.

SUBSECTIO IX.

De Coco.

Hic quinque Capitibus res quinque dabimus.

CAPUT I.

Leges Coci.

1. Munditiem summè curet: sordes enim,
cibos, & comedentium offendunt sanita-
tem, & appetitum.

2. Dimidiâ horâ antequam cibos distri-
buat, curet significari Domino, ut se à ne-
gotiis expediat.

3. In Regestrum referat quidquid rerum
accepit & expendit. Item quidquid vaso-
rum habet.

4. Advertat ne araneæ nidificent in cu-
lina qui subinde venena inspergunt; ne bu-
fones, & alia insecta ollas intrent. Ut omnia
vasa sint bene lota ac siccata, præsertim æ-

H 5. nea

nea ne contrahant æruginem quæ est quoddam venenum, neve sint non dealbata: item telæ quibus utitur sint lotæ, neve nimis sint paucae adeoque inficiantur ut nec elui possint, de qua re monebit Factorem, sine cujus scitu nulli quidquam cibarium dabit.

5. Personas impertinentes ingredi culinam non sinat, multò minùs in eâ commorari. Videndum etiam ne sint in culina ejusmodi fenestræ per quas aliquid extrahi, vel effèrri possit.

6. Videat ne ligna absque necessitate comburantur.

7. Non sinantur otiari famuli coci.

8. Curabit ut sit canalis ex culina per quem aqua immunda possit effundi. Et ut omnia tempestivè & mundè sint parata.

9. A peritis in hac arte quæ nescit petat, & artificia circa cibos, ac modum subinde celeriter eos parandi perdiscat.

10. Carnes intra terram sepultæ per horas 40. teneræ fiunt & facilè coqvuntur. Tenera etiam fit caro si dum coquitur herba acetosa equina imponatur.

11. Carnium essentia extrahitur. Vitulus, si fieri potest, bimulus sumatur qui
nonnisi

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 123

nonnisi lac suxit, concidatur cum ossibus, & sale modicè aspergatur, ac citrini pomi aliquid adjiciatur, & hoc totum in lagenam stāneam includatur, ac optimè claudatur, in aqua bulliente per sex horas maneat lagena, deinde eximatur, & succus carniū percoletur, reliquum est insipidum & abjiciendum.

CAPUT II.

De oleo & butyro.

1. Oleum dulcius oliv. (ait Scappi) valet pro condimentis, clarum pro frigendo. Tendens ad viriditatem est optimum. Quod spumat dum coquitur, vel crepat, non satis est bonum : optimum est, quod dum calefcit quietum manet. Purificatur oleum, si optimè calefiat, & tum pars illi panis, vel massæ crudæ imponatur, maneatque in illo per quintam horæ partem, nam ad se totam malitiam olei oliv. attrahet.

2. Amygdalinum oleum ad condimentum adhibetur, sed non ad frigendum.

3. Butyrum vernum melius quàm aliud.

4. Oleum oliv. dum exprimitur, modio olivarum libra salis additur. Si congelat hyeme, sal recoctum injicitur, & solvit.

Idem

Idem sal à rancedine servat, si addatur illi
cera & olei oliv. pars æqualis, atque ita
oleo immittatur. Si oleum sit turbidum,
supra aquam ferventem mittatur: vel po-
natur ad solem, aut ignem. Si sit sordidum,
frigeatur sal, & calidus vasi olei immitta-
tur, & tantundem nucis pineæ combustæ.
Si sit fætens, panis hordeacei saliti medulla
injiciatur, vel oleum floris meliloti. Si sit
marcidum, herbæ coriandri manipulus in-
tra vas appendatur, & hoc aliquoties ite-
retur, & oleum in aliud vas transfundatur.
Ut verò sit odoratum, Rec. folia lauri, ra-
dices ænulæ, flores dictos Omnis mensis,
radicum ireos, omnia sint desiccata ac pro-
bè trita, impone, atque vas olei per dies 15.
soli expone, vel oleum cum prædictis coque.

5. Ut oleum dent purum amygdalæ non
in aqua decorticentur, sed pellicula cultello
abradatur.

6. Oleum è veste perfusa educitur. Pa-
nem filigineum calidum scinde, & intra duo
lintea vestem perfusam pone, atque panem
hinc & inde applica.

7. Si mus incidit in oleum ac per hoc sit
læsum, fæni Græci, aut coriandri fasciculus
aliquoties imponatur.

CAPUT III.

De ciborum salubritate.

1. Qui multâ carne, pane exiguo vescuntur, sædum acquirunt oris halitum. Panis quò recentior, commendabilior: quatri-duanus non laudatur. Si calens in locum peste infectum inferatur, & ipse inficitur: loco humido humescit, sordido sordidatur. Igne factò è lignis putribus coctus vitium contrahit. Cùm pinsitur, si ab initio ignem vehementer intret, desuper comburitur, intus manet crudus.

2. Sal biliosiores & calidiores lædit, si multus sumatur, hebetat enim oculos, & scabiem gignit, Sed prohibet ne dentes erodantur, si quotidie sub lingua manè teneatur donec lique scat. Quæ arida sunt ex se, ut caro leporum, si saliantur, cibo sunt inepta.

3. Stirpes universim ac herbæ agrèstes, improbi sunt succi & modici nutrimenti. Qui jejunos quotidie Ervum comederit, liene carebit. Canabum semen concoctum contumax, stomacho inimicum, caput affligit suo medicamentoso halitu.

4. Fungi nullius sunt momenti. Aliqui è lapide nascuntur, qui lapis dicitur lycurnis

curnis seu lynceus. Omnes magnâ parte ab alvo rejiciuntur integri.

5. Fabis si dum lixantur, sal injiciatur, crudæ manent : sed saliri debent postquam sunt coctæ.

6. Buglossum vino injectum lætificat, mollic alvum si comedatur. Sed si nimium sumatur inducit dysenteriam.

7. Allii factor ne post comestionem se prodat, apium vel serpillum superedendum est, quod & ex aliis causis foetentem halitum emendat. Furfur manet in stomacho indigestum, prout nec aquâ dissolvitur. Lac in stomacho non finit coire mentha admixta, vel saccharum. Coriandrum immodicè sumptum perturbat mentem.

8. Brassicæ cymæ minùs sunt siccæ in vere quàm ipsa brassica. Quæ de illa scripsit Cato plùs admirationis quam fidei habent. Caules sunt foliis aridiores potissimè ubi semen proximum.

9. Qui vult esse sanus, ex consilio Galeni, nullos arborum fructus crudos attingere debet. Uvas tamen vini maturas ficusque hic Medicus admittebat : quæ tamen non in arbore sed in palea vel foeno maturascunt, damnavit. Itali observant, ut fructus

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 127

Aut debiliores & faciliori corruptioni obnoxios ante mensam edant, ut prius ex stomacho expellantur. Cerasa per artem præcocia non laudantur, ut quæ aquâ calidâ, aut calce vivâ radicibus affusâ prodeunt.

10. Persica sunt mali succi, citissimè corumpuntur, imò arescunt in ventre. Si tamen vino madescant, deponunt noxam, sed illud vinum bibi non debet, quia secum in venas succum illum noxium defert.

11. Pyra sylvestria concisa ac siccata mirè contra fungos auxiliantur, sed & contra dysenteriam valent. Sorba si largè edantur sistunt dysenteriam. Juglandes eduntur contra pisces aquosi & pituitosi succi.

12. Dactyli cùm eduntur, os abluendum, alioqui gingivas lædunt.

13. Ficus sumptæ à calculosis, vim arenarum deturbant, alimentum præstant validum sed subinane. Si post cibum eduntur recentes, febres & alios morbos graves generant. Quæ frigidioris cœlo nascuntur, magis sunt noxiæ. Glandes in Hispania secundis mensis apponuntur, sed sunt nostratibus meliores.

14. Longè mitiores salubrioresque præbent cibos carnes animantium quàm olera,
&

& poma arborum: In Gallia ferè soli hædi mensas instruunt. Omnes carnes quæ in furnis coqvuntur, aut à pistoribus incrustantur, noxiæ. Cerebrius à Medicis damnatur, est valdè pituitosus & crassi succi, atq; concoctu difficilis. Cuniculi caro noxia memoriæ creditur, quia istud animal obliuiosissimum. Felis & ursi caro est venenata: leporina valet ad membrorum tremorem. Ad splenis dolorem, bubulum lienem recentem assum vel elixum; præsentaneo esse remedio quidam tradiderunt. Hepar, lien, & pulmo, frequenter inveniuntur in pecudibus vitiata, quæ si edantur, periculum afferunt.

15. Porcinæ carnes pro natura pastûs variant, faginea glans facit suem magis hilarem, & carnem ejus coctilem ac levem, & utilem stomacho. Iligna facit suem angustum, nitidum, strigosum, ponderosum. Querna diffusum & gravissimum, proxima huic cer rhina. Fungosa caro fit suis qui subere vescitur. Præstantior proles suis quæ hyemis initio gignitur, deterrima quæ æstate, quippe non solum parva, sed & præhumida. Qui suillâ vescuntur, debent corpus benè exercere. Porcelli pridie debent hyeme mactari quàm edantur.

16. Caro bubula supra cæteras sangvinem gignit melancholicum. Bubalorum ita lentore prædita, ut ad parietem illisa adhæreat. Cervinam quidam quotidie manè degustant ne febres sentiant, siquidem hoc animal à febribus immune. Sed caro est mali succi, & atram bilem generat & ad morbos præparat corpora. In Augusto & Sept. fætent ut hirci.

17. Lepus major quàm aniculus, damnatur. Lupus quæ occidit corpora veneni suspecta reddit. Erinaceus in extrema desperatione se suâ urinâ tabificâ perfundit, proinde & carnes periculosas reddit.

18. Lactis haustum gingivis ac dentibus mirè inimicum dicunt, illas immodicè humectat, hos erosioni & cariei facit opportunos, proinde ab ejus haustu os diligenter vino abluunt, si mel addatur lacti valdè illud corrigit. Veteres casei frequenter comesti gravitatem animæ afferunt.

19. Pisces lutosi deponunt odorem luti si in vivario detineantur. Angvillæ crebro esu, calculos tam in renibus quàm vesica gigni. Pisces ex oleo aut butyro fricti non æquè firmam obtinent carnem atq;

si ex oleo juglandium frigrantur. Salmo frequenter comestus colicam iuducit.

20. Lingva bovis dum coquitur spuma tota simul deponenda, quia si pars manserit, mergitur. Cucumerum usus illaudabilis, minus cucurbitarum.

21. Acetum nervis & ventriculo plurimum nocet, item melancholicis. Foeminis uteri morbos adducit. Saccharum affert dentibus rubiginem & mobilitatem, ideo post ejus esum svadent os eluere. Cinnamomum tempore pestis utile, quia putredini resistit.

22. Caprinae carnis frequens esus inducit morbum caducum.

23. Carnes & cibi semiputres sunt venenati. Item in olla aenea acidum si quid coquatur. Carbonestaxi, napelli, inficiunt.

24. Pisces frixi dum calent, si cooperiantur ne evaporent, vel in loco humido reponantur, evadunt venenati. Arnold. Villanov. lib. de venenis.

CAPUT IV.

De Condimentis & Aromatibus.

1. Piper Plinii temporibus tanti emebatur ac aurum. Citrina quæ ex luteo elangvescunt, citreola, & citrula nominantur.

quæ

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 131

quæ sunt ovatâ specie si luteo niteant colore, citranguia, & citrea: quodsi herbaceo virecant, limones.

2. Aromatum hanc proportionem pro condimentis quidam Italus Archimagirus præscribit. Cinnamomi unc. 4. & semis: caryophyllorum unc. 2. Zingiberis unc. 1. Nucis moscatæ unc. 1. Granorum paradisi unc. semis. Croci unc. semis. Sacchar unc. 1.

Duæ sequentes subsectioniones sunt sine numeris, quia author illas poni noluit, omitti tamen ob suam utilitatem & jucunditatem eas non decuit.

SUBSECTIO.

Quædam artificia circa cibos.

1. Carnes dum elixantur, ut in olla concrescant, aliquam ex istis herbis injice. Consolidam, Ligusticum, Baldrianam, Tormentillam, Centauream majorem, Holosteon.

2. Ut coctæ carnes videantur crudæ, sanguinem capræ, ovis, aut leporis exsicca, & insperge.

3. Non coquantur carnes, si plumbum fuerit in ollam injectum. Coquantur autem subito, si ollæ sal subjiçiat, vel ollæ rami ficûs injiciantur.

4. Pisces in charta lixari possunt, si ex charta formetur sartago & butyrum inji-

I a ciatur

ciatur quod ubi solutum pisces imponantur.

5. Halieus seipsum in craticula vertet, si illi inclusus pennæ mercurius imponatur

Canceri cocti erunt sine aqua. Laventur benè aquâ, & in lebete ponantur teganturque ne fugiant, tum ignis modicus supponatur, emittent aquam in qua deinceps majori igne coquantur. Tum addantur quæ sunt necessaria.

7. Anser vivus assabitur. Deplumetur usque ad collum, igni circumdetur, & ne moriatur habeat ante se aquam melle & sale mixtam. Tum pomis in sartagine coctis anserem consperge, & ignis propius admovetur. Interim caput & cor anseris refrigeretur spongiâ madidâ. Quando jam non potest subsistere, in scutellam recipiatur, tum est assatus. Schwent. Sed crudele videtur.

8. Capo sine igne coquetur. Caponi deplumato & ad cocturam parato impone ferrum candens. Porta.

9. Ova in aqua frigida lixata, si calx viva in ollam ponatur.

10. Gallus in veru strepitum faciet, si illi penna mercurio plena imponatur.

11. Ovum

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 133

11. Ovum in manu lixabitur, si illi modicè aperto crematum infuderis.

12. Ova dum coquuntur, saltabunt, si illis modicè apertis argentum vivum injeceris.

13. Carnes sunt teneræ, animalis, quod ante mortem aliquamdiu fuit in metu mortis, ut bos exagitatus canibus, gallina supra aquam injecta. Noctu mactatæ aves & radiis lunæ expositæ fiunt teneriores.

14. Cancri cum subtilissimo erunt cortice, si colligantur dum corticem deponunt, & ollis fictilibus per decem dies imponantur seorsim singuli, affundendo aquam quæ dimidium corpustegat, sed aqua mutari debet quotidie.

15. Caponis dimidium elixum, dimidium assum erit. Impone in capream v. g. dimidium caponem, dimidius extet. Caprea juscule impleatur & in furno ponatur.

16. Pullus sine ossibus erit, si purgatus, in acri aceto per noctem & diem maduerit.

17. Ovum erit maximum. Plurimum ovorum vitelli confundantur, ac vesicæ impositi coquantur: deinde exempti in majorem vesicam imponantur affusoque albumine rursus coquantur. Corticem induces,

si cortices in tenuissimum pulverem reduxeris, & in optimo solveris aceto in formam ungenti, tum penicillo pinge, ac frigidæ impone ut dure scat.

18. Salita caro prius in lacte, postea in aqua coquenda.

19. Si mappa vino rubro perfusa fuerit, insperge salem & absorbebitur vinum.

20. Gallina inebriata deplumetur ac vitello tingatur, videbitur assa.

21. Ovo modicè aperto pilus inferatur, deinde ovū clausum coquatur, videbitur illi pilus innatus. Si verò aliquid apertis ovis mercurii affuderis, in coctura saltitabunt.

22. Omnes carnes tenerescunt acervo tritici obrutæ.

23. Ovum supra caput alicujus elixabitur, si pani è furno extracto includatur, & panis capiti imponatur.

24. Pingvedo ex carnibus animalis extrahitur. Carnes minutim concisæ ponantur in vitro ac benè claudantur, vitrum verò maneat in aqua bulliente per 6. aut 7. horas.

25. Caro non coquitur, si ollæ imponatur alumen rocca. Citò autem coquitur vel radice urticarum ollæ injectâ. Vel quando

do bulliunt in olla, effundantur in aquam frigidam mancantque in illa spatio Pater noster, & ungantur olio oliv. ac rursus coquantur. Ut farina amittat odorem sylvestrem, dum coquitur ab igne removeatur per unam horam, & rursus coquatur. Si jusculum nimis sit falsum imponatur farina triticea in sacculo lineo, hoc salem extrahet.

26. Caro ne corrumpatur, coquatur aliquantum, tum aspergatur sale & baccis juniperi, & ponatur in aceto forti in loco frigido, ac quotidie revolvatur, deinde quando opus erit coquatur.

27. Aslus gallus ignem spirabit, si ori ejus camphoræ particula inferatur cum lana, & accendatur. Videbitur vivus: ante aslationem detrahatur pellis cum plumis & pedum tibiis, & capite à gutture ad caudam scindendo, collum autem telâ lineâ sæpius madefactâ involvatur ne omnino arescat, ubi aslatus est, pelle induatur, & pedes ut stare possit, filis ferreis firmentur.

SUBSECTIO.

De ciborum præparatione. Ex quodam M.S.

1. Placentæ fiunt ex hagees: farina illius cum aqua miscetur ut non nimis densam faciat massam, addantur feces ut incipiat fermentari, deinde supra folia sicca vel chartam fundatur, & pinsatur.

2. Halec ut citius à sale quo salitus est liberetur, scindatur in longum, & ponatur in cerevisia, quæ etiam mutari poterit, deinde aceto perfundatur, & similis erit pisciculis sardiis.

3. Millium pro jejuniis coquitur dense & suffunditur juscule pro piscibus facto.

Percam sic coqvunt. Relinquitur squamma, sed oculi eruuntur, deinde perfunditur bullienti aceto, & in eodem coquitur.

4. Pasta formata, sive ut vulgò, Formiana. Ova & lac sumuntur sub mensura pari & miscentur benè cum farina triticea densius aliquomodo quàm pro hostiis pinsendis. Hoc per laminam multis foraminibus percussam, funditur in butyrum bulliens, ex eo mixto varia formantur, ut fungi &c.

5. Pa-

5. Pasta Italica. Solis ovis subigitur farina ita densè ac cùm massâ paratur pro pastillis scindenda, additur parum salis & croci, cùm cylindro ligneo in laminam tenuissimè diducitur, & postea rotulâ serpentinatâ conciditur, ac in butyro frixatur.

6. Massâ pulmaria. Infunditur farina triticea supra bullientem aquam in tantum ut quàm maximè dura fiat. Postea in battillo torrefit convolvendo donec flaveat, nec ampliùs alba maneat. Ubi refrixit, paulatim ova infunduntur fracta, & manibus vel in mortario convolvitur, ut in mediocri densitate consistat. Deinde per modulum utrinque apertum in butyrum exprimitur quod sit supra carbones, & frigitur, idem butyrum desuper affundendo.

7. Ex eadem massâ supra ferream laminam quidvis formari potest, dum non sit crassius digito dimidio, & averso cultro desuper incidatur, & butyro liquido calenti imponatur.

8. Pasta saccularia. Misceantur ova bene cum lacte æqualiter sumpto, addatur tantum triticeæ farinæ ut pro pasta formiana, & hoc totum infundatur in sacculum factum ex densâ tela linea, & coquatur in

aqua bulliente per horam , tum sacculo exemptum concidatur , & butyro calenti imponatur, & frigatur perfundendo desuper, quod & cum aliis pastis faciendum.

9. Pasta alba instar sacculariæ. Albumina ovorum agitentur, & addatur dimidium lactis, farinæ triticeæ tantum ut fiat densitas ut in pasta formiana, modicum salis apponatur, & hoc totum infundatur in batillum, & in furnum promoveatur, vel supra carbones regendo desuper , donec benè densescat & arescat, postea ut formiana perfundatur, & frigatur.

10. Spiræ, corcula, &c. fiunt. Caseum recentem misce cum farina triticea & croco, adde passulas, & parum salis, ovorum quantum satis, & massa fiat instar panis, ex hac fiant spiræ &c. & in butyro frigantur.

11. Artocrex. Fiat similis ex massa farinacea theca. Accipe tantum ovorum quantum lactis, potest addi saccharum, crocus, & aliquantum aquæ rosaceæ, misce omnia bene & infunde thecæ supradictæ, ac furno impone donec densetur, & ita calens mensæ apponatur, potest concidi & apponi rebusquæ factæ cum liquamine.

12. Pasta caponi cocto apponenda, miscea-

fceatur bene lac cum ovis & farina ut pro pasta formiana. Hoc totum infundatur aquæ bullienti, neque misceatur, & modicè percoquatur, deinde cochleari perforato eximatur, & caponi adjiciatur.

13. Biancha fiet. Farinam ex oryza infunde lacti bullienti, neque multam ne valdè crassescat, deinde aliquid sacchari & aquæ rosaceæ addatur, & sedulò misceatur coquaturque saltem per dimidiam horam, & ubi cocta videtur, particula ejus cultro eximatur, & probetur an digito adhæreat. Si adhæret, adhuc coquenda modico lacte addito: si non adhæret, jam est perfecta.

14. Biancha quadragesimalis. Iusculum fiat ex amygdalis instar lactis, & in hoc bulliens infundatur materia de qua proxime dictum. Ut verò sit flava, croci aliquid addatur. Postea in nodulos madefactos, vel in scutellam effunditur.

15. Biancha quæ tortis & ejusmodi apponitur. Cum lacte conquassentur ova ut sint partes utriusque æquales, addatur farina triticea ut fiat tanta densitas ac pro formiana, de qua supra. Hoc totum deinde lacti bullienti immittatur, & sedulò misceatur, ac ubi densatum fuerit effundatur in scutellam,

lam, & addatur aliquantum passularum, cinnamomi, butyri, & misceatur, & hoc formetur in placentas &c.

16. Biscocta. Accipe ova recentia 24. abjice vitellos, & albumina agita, donec tota abeant in spumam, postea addatur libra farinæ ex oryza, sacchari optimi libræ duæ, misceantur hæc omnia & infundantur in cistulam factam ex alba lamina unctam intus butyro, quæ imponatur in furnum non nimis calentem, qualis esse solet, si ex illo panis extrahatur, teganturque lamina. Postquam exempta sunt ex forno & refrigerata, deponantur in cellario, ac postridie in tabulas concidantur, demum leni calore furni siccentur.

17. Biscoctum flavum. Eodem modo fit ut proximum, sed in tabellas crassiores scindendum, densitas massæ erit ut pultis avenaceæ cum exprimitur per cribrum in modulos.

18. Assaturæ suffocatae vel lumbuli. Lardo configatur, & in lardum cum adipe confisum imponatur, petroselino conspergatur mixto cum pipere modico, potest addi rosmarinus, coriander modicus, passulæ, limones, olivæ, cappari, saccharum, acetum

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 141

tum vini, butyrum sine sale, caryophylli, cinnamomum & hæc claudantur in olla, sed in operculo sit respirium modicum, olla sit supra carbones, quæ subinde convertatur, cavendum verò à flamma.

19. Ex piscibus varia. Conteratur linus piscis salitus addito recenti, & pellibus abjectis & spinis misceatur instar massæ panis additâ farinâ triticeâ & pipere. Ex hoc fiant aviculæ &c. Configantur carne hufonis. Possunt fieri botuli, farcimina & farciri oryzâ, ubi facta sunt, disponantur ut aliquantum siccantur, tum in aquam bullientem mittantur ut bene solidentur, tum instar avium verarum igni assentur in veru, oleo oliv. aspergendo ut rubeant. Botuli autem & farcimina frignantur in oleo. Similia petasonibus, sic factis infigantur partes circulorum ex doliis.

20. Pasta Gallica cum oleo oliv. Cum nucibus massâ farinacea subigatur, & ita formetur laminas formando ex illa & unam alteri superponendo alternatim passulis interpositis, sicut solet in scriblita cum cinnamomo, oleo verò oliv. quælibet lamella ungatur. Hoc facto tota pasta ponatur in charta peruncta oleo, & desuper ungatur melle aut croco.

21. Glo-

21. Glomi. Farina adjectâ fecce, ut communiter fit pro glomis paretur, & cum fermentata fuerit conditur oleo oliy. addito sale, saccharo, passulis, croco. Ex hac massa fiant glomi repleti aliquo bono succo, & frigrantur.

22. Pasta dicta Monachi hoc modo fit. Lac dulce coaguletur, tum serum per telam exprimatur, deinde ovis subigatur cum farina triticea ac butyro, addatur aliquid fecum, croci, & paululum fermentetur, postea super laminam vel chartam in cumulos disjiciatur, & sic pinsatur, qui demum butyro tingantur aut saccharo conspergantur.

23. Pasta Italica. Farina triticea lacti fervido infundatur, & quàm densissimè subigatur, tum ovis diluatur & lacti immitatur.

24. Jusculum suffusorium dulce & flavum. Accipiat vinum, jus spissum, modicum piperis, cinnamomi, croci, saccharum copiosum, limones concisi, & bene totum elixetur.

25. Jusculum suffusorium acidum & gryseum. Accipiat acetum vini, saccharum, limones concisi in orbiculos, piper, zingiber,

ber, crocus, passulæ, & uvæ passæ, hoc totum bene elixetur.

26. Jusculum suffusorium cerasinum. Succus cerasorum, acetum vini, uvæ passæ, saccharum, caryophylli triti.

27 Jusculum suffusorium purpureo obscurum. Fit jus crassum ex passulis, cepis passis.

28. Jusculum suffusorium album. Amygdalæ cum vino conteruntur, & saccharum additur.

29. Jusculum suffusorium loco lactucæ. Limones cum pomis concide, adde acetum, oleum oliv. uvas passas.

30. Capo albus instar phasiani. Capo mundatus integer coquitur in vino mixto per dimidium cum Malvatico. Addantur castaneæ assæ contritæ ex illis facto jure crasso, addito cinnamomo in particulas fracto, macide, zingibere, saccharo, & modicè frigatur. Vel caponem integrum coctum jure ex contusis ovis cum croco & saccharo largè perfunde & in vino aliquamdiu coque.

31. Lingvæ & carnes hoc modo fumigantur: contunduntur fuste, & in vas compinguntur inspergendo salem, baccas juniperi

niperi integras, rosmarinum, anisum, deinde imposito pondere premuntur. & sic manent per hebdomadam, tum fumigantur.

32. Salsetani sic fiunt. Carnis bubulæ aut vitulinæ sumuntur duæ partes, tertia porcinæ pingvis, albæ, hoc totum minutim conciditur & in mortario contunditur & sanguine porci suffunditur addito pipere crassè trito & sale. Hoc mixto infarcitur intestinum, & per aliquod tempus ut indurescat ponitur in aqua bulliente, postea fumigatur, demum in orbiculos concisum & pipere conspersum exhibetur.

33. Porcellus farcitur in hunc modum. Cum ovis teritur crocus, cinnamomum, piper, butyrum sufficiens, panis triticeus, uvæ passæ, saccharum, additur vinum vel crematum.

34. Libum piperatum Norimbergense ita fit. Mellis & sacchari mollis partes æquales accipiuntur, & eousque elixantur donec ex illis gutta assumpta, & in tabulam dimissa concreseat, tum affunditur farina triticea & subigitur ad densitatem panis, sed cavendum ne fervido melli infundatur, tum addatur cinnamomum, cortices pomi aurei & citrini, caryophylli crassè triti.

Post-

Postquam mel refrixit, rursus subigatur tota massa & cylindro ligneo supra tabulam in laminas ducatur, & illis figuræ per impressionem modulorum inducantur, tum supra laminas ferreas in furno leniter succenso pinsantur, advertendo ne adurantur.

35. Pulvis quadragesimalis. Mulsus cum croco, saccharo in frixorio percoquitur & farina affunditur optimè permiscendo, effunditur deinde in scutellam, & aspergitur desuper saccharo, cinnamomo, uvis passis.

36. Pulvis quadragesimalis veluti ovis subactæ essent. Accipiuntur ova Lucii & cruda conteruntur donec spument, tum per cribrum transmittuntur, istis subigitur quàm densissimè farina triticea donec fiat flava. Postea cylindro supra tabulam ducitur in tenues lamellas, & minutim conciditur sicut pulvis ovis subactæ, & per cribrum laxum transmittitur, tum in calido hypocausto ponitur ut benè siccetur. Demum supra aquam bullientem mittitur & remiscetur addito prius aquæ oleo sufficiente & sale: retinetur supra carbones per duas horas ut benè digeratur.

37. Pultes obtritæ. Lac dulce coquitur & ovorum quantum opus albuminibus re-
jectis, in bullientem aquam projicitur ut vi-
telli durescant, vel certè bene conterantur
cum aqua rosacea & illa dicto lacte subi-
gantur, sicut parari solent pro ursifranca,
addatur saccharum, cum igni admoveatur
ut ebulliat, ubi refrixerint illi vitelli ad
duritiem cocti, per cribrum factum ex la-
mina adigantur supra lac, ut fiat ex illis
quasi insula, tum aspergantur uvis passis &
saccharo.

Vel tritæ amygdalæ solvantur lacte &
aquâ rosaceâ addito saccharo, & coquan-
tur, adjiciatur lac dulce, & ubi totum re-
frixit proponatur cum pulte priore ex vi-
tellis.

38. Pultes discussæ subtiles. Infunduntur
pultes supra aquam aut lac bulliens, sed
prius aliquot ovis subactæ, addatur largè
butyrum, affundatur aqua rosacea in qua
prius est solutum saccharum, & hoc totum
in leni furno ponitur ut digeratur.

39. Placentæ quadragesimales ex pis. Pis-
sa decorticentur, coquantur, & per cri-
brum cogantur, & farinâ subigantur, oleum
addatur & feces, & fiant placentæ quæ in
furno.

furno pisantur. Potest etiam hoc totum elixari.

40. Cappari pro quovis ferculo prius per horam coquantur, postea additur vinum, acetum vini, uvæ passæ, saccharum, oleum oliv.

41. Torta. Panis triticeus teratur & cum ovis subigatur, addaturque lac, butyrum, piper, saccharum, uvæ passæ, cinnamomum.

42. Macarones. Farina benè ovis subigatur, & cylindro complanata semicoquatur, deinde in batillo disponatur una tabella supra aliam caseum tritum interponendo, & butyro quævis perfundatur, ac ovis passis conspergatur, & saccharo.

43. Suffusio Galli Indici, porcinae, &c. Miscetur acetum, mel, aut saccharum, crocus, piper, uvæ passæ, concisæ amygdalæ.

44. Torta ex pomis. Poma in partes conciduntur, & butyrum illis affunditur, & igni applicantur ut aliquantum frixentur, additur illis piper, zingiber, cinnamomum, crocus, uvæ passæ, saccharum, ova pro una torta quatuor, & immittitur in tortam. Ex pyris fit eodem modo, sed minutim sunt concidenda.

45. Torta ex oryza. Hæc coquatur benè.

& croco condiatur, pipere non est opus, addatur cinnamomum, uvæ passæ, saccharum, vitelli ovorum.

46. Torta ex amygdalis. Istæ in mortario contundantur quasi per dimidium, addatur saccharum & aqua rosacea, deinde contundantur bene, & ovis subigantur ut massa aliquomodo sit dura, deinde addatur crocus, cinnamomum, uvæ passæ, & in tortam ponatur.

47. Minutal ex ovis frixis Sabbatinum: subigatur farina triticea ovis, & ponatur in batillo peruncto butyro, & eodem butyro perfundatur & frixetur, diducta sit prius in tabellas, ubi satis frixa convolvatur & concidatur. Deinde ponatur in frixorio addito vino modico, & aceto vini optimo, apponitur butyrum modicè salsum, saccharum, uvæ passæ, amygdala tenuiter in longum scissa quasi grana avenæ, piper, cinnamomum, & optimè frixatur, tum adduntur limones, cappari, sed isti prius seorsim bene elixati.

48. Pastilli reticulati. Durè massa subigatur & in tabellas diducta concidatur in rhombiculos, & in aqua coquatur, ubi cocta est, abjiciatur aqua, & massa in batillum
pona-

ponatur immisso prius in illum butyro liquefacto, tum ovis subigatur additis uvis passis, cinnamomo, saccharo, aqua rosacea.

49. *Oryza cum ovis.* Prius oryza cum sale bene coquatur, postea aqua coctionis abjiciatur, oryza verò ponatur in bacillo, butyro perfundatur, & ovis subigatur: adduntur uvæ passæ, saccharum, & lacte modice potest aspergi.

50. *Oryza quadragesimalis* eodem modo, ut proxima suprâ paratur, sed cum oleo oliv. aut amygdalarum.

51. *Pisces more Ungarico.* Intra squammam *Lucius* salus coquatur bene cum aqua in bullientem illum injiciendo, cum jam elixatus est, exponatur in scutellam, & perfundatur juscule ejusmodi. Vinum vel aquam accipe & in ea concide petroselinum in taxillos, & coque, ubi coctura perficitur adjuuge acetum vini, piper, uvas passas, mel aut saccharum, & fricta bene, concide etiam panem triticeum in taxillos & perfusum oleo oliv. ad ignem sicca hoc pane primum consperge piscem, deinde juscule prædictum superfunde.

52. *Pisces in flavo.* Pisces in aquam bul-

lientem imponantur quæ bene prius salita fuerit, cum jam perficitur coctio, affundatur jus crassum conditum pipere & croco, atque elixatio perficiatur, postea addantur uvæ passæ & limones in taxillos secti & orbiculos. Potest & ventriculus farciri concisâ unâ portione ejusdem piscis, pane triticeo, atque jecore, adjecto pipere, cinnamomo, passulis. Ex eodem possunt fieri aviculæ & similia. Ex ovis etiam ejusdem piscis possunt fieri pastilli adjectis passis uvis & croco.

53. Angvilla paratur: detrahitur pellis, caput & cauda abjicitur, & in fervidam salitam aquam immittitur, postea additur petroselinum in taxillos concisum.

54. Pisces purpureo obscuri. Aquæ bullienti bonum infunditur acetum, & cum adjecto copioso sale pisces imponuntur, benè excoquatur aqua adjectis cepis paucis vel coriandro. Cum positi sunt in scutella perfundantur aceto, & viridi petroselino conspergantur.

55. Pisces grysei. Deponantur pisces in aqua bulliente, adde cepas & petroselinum in taxillos concisum & butyrum abundè. fac etiam jus crassum ex cepis cum aceto
bono

bono, piperis quantum satis , passulas & passas, limones in taxillos & orbiculos sectos, sacchari parum & bene elixa.

56. Carpio in albo. Carpionem cum squamma divide, & in lebete consperge cepis affusâ cerevisiâ , tum igni applicetur , deinde leniter aceto inspergatur, addantur passulæ & passæ, piperis aliquantum , ab igne amoveatur, tum aspergatur coriandro vel caro.

57 Carpio in gryseo. Coquantur in aqua, postea suffundatur aceto vini. Addatur piper, saccharum, limones in taxillos scissi , oleum oliv. si est jejunium, vel extra illud butyrum.

Alia Biancha. Accipe uncias 4. lactis amygdalarum dulcium, octo ovorum albumina , sacchari unc. 6. aquæ rosarum aliquantum, coquantur miscendo , refrigerentur.

58. *Fusculum* ex Carpionibus. Desquamatos & evisceratos asila, in mortario contunde, affunde vinum & percola. Ut sit nigrum affunde sanguinem caponum, vel porcelli, & caryophyllos, & piper, & bene dulcora. *Caruleum* sic. Violarum radicem contusam affunde, adde zingiber, cinnamo-

mun dulcora. *Viride.* Priùs habeas triticum modicè maturum siccum aut folia petroselinì, vel lenticulam contere & affunde. *Album.* Florem lactis, radicem violarum impone contusam, & nucem myristicam. Hæc juscula seorsim coque bene. Deinde supra concham pone asserculos pingvedine illitos, & effunde in loco frigido, sed aliquid relinque hujus jusculi pro reparando, si non bene concrevit. *Eadem juscula pro jejuniis possunt aptari.*

59. *Jusculum* ad pisces, exsicca panem, contunde cum uvis passis, percola cum cerevisia, adde piper, caryophyllos, crocum, zingiber.

60. *Pisces coquere.* Sit acetum dilutum vino adjectâ aquâ. In hoc pone pisces, adjice modicum cæparum, & pomorum orbiculatim scissorum, olivarum parum, piper, zingiber, crocum, flores myristicos.

61. *Lucium* coque in aqua modice salata, tum butyrum appone ut simul coquatur, & ubi coctum fuerit, medietatem jusculi abjice, modicum vini affunde, & petroselinì. Et est paratum.

62. *Lucium* cum conciso lardo coque, ut verò sit acor, modicum vini affunde, &

petroselinum. *Salmonem* coque impositum in ligna. Vel prius desquammatum salias, coque cæpas seorsim cum vino & percola, & in eo coque salmonem adde cinnamomum, zingiber, florem moscatæ, crocum, dulcearia, concisa amygdala, & passulas. *Lucium* desquamma & sale asperge & involve farinâ triticeâ, & elixa in oleo aut butyro, & allium purgatum cum amygdalis contere, & coque aquâ fervente dilutum & modicè salitum, & hoc jusculum dicto lucio adde. *Vel.* Desquamma, in sale ablue & in aceto cum vino, applica igni, cum efferbuerit, remove & rursus elue, deinde seorsim in nodulis lineis illiga zingiber, piper, cinnamomum, muscati flores & coque imposita cum lucio. Deinde asperge amygdalis frixis & uvis passis sed in scutella.

63. *Pyra assa.* Decortica, concure, in melle frixa, adde florem sambuci, rosarum, piper, caryophyllos, & sic reducta in massam, forma in pyra, & involve massâ cum farina triticea & sic assa.

64. *Pultes.* Misce cum ovis & croco, & in lacte coque. *Vel* panem triticeum comminue, ovis subige addito croco, & in
vino

vino coque. Et ubi imposuisti in scutellam cinnamomo & saccharo insperge.

65. *Oryzam*. In flore lactis coque, rursus elue . & impone in florem lactis addito butyro, misce dum coquitur. Vel coque in lacte, percola, effunde , & affunde lac amygdalinum dulcoratum.

66. *Ova amygdalina* : decorticatas amygdalas contunde, vitellis ovorum subige & croco & aquâ. Hâc massâ imple cortices ovorum, sed amygdalas puras loco albuminis infunde ut concrecant, & infunde vino malmatico loco jusculi.

67. *Pultes cerasina*. Avulsis caudis cerasa recentia modicè in sartagine torrefac , & concute in mortario cum nucleis , suffunde cerevisiâ vel jusculo carniûm, & percola, panem filiginaceum insperge, & coque. Adde piper, zingiber, crocum, mel, & ubi effudisti in scutellam pane tosto albo insperge.

68. *Pultes ex pyris*. Si pyra dura sint & lapidosa impone in arduentes cineres ut deurantur , deinde in frigidam abjice , tum coriis detractis in vino coque, & percola ac contunde in mortario, & affusâ frigida percola. Tum coque addito melle & butyro, muscati flore, zingibere.

69. *Pul-*

69. *Pultes papaverina.* Concute papaver in mortario, & coque percolatum.

70. *Pultes ex cerebellis vitulorum.* In vino coque & agita affusâ farinâ, percola, adde saccharum, ova concussa & percolata, adde zingiber, crocum, & coque bene miscendo.

71. *Pultes ex gallis:* aslōs concide & concute in mortario addito millio cocto, aniso, ova dure cocta multa adjice, concute, vino dilue, & percola. Deinde cum melle butyrum liquefac, tum amygdalas concisas & crocum misce cum flore muscato & pultribus adde & coque.

72. *Pultes ex pane.* Panem in cerevisiam tritum impone, nucleos nucum concisos, vel amygdalas, cuminum, uvas passas. (Juvant caput) zingiber concisum adde.

73. *Pultes ex pyris.* Pyra coque benè, concute, in melle coque, flores sambuci & zingiber & cinnamomum adde & misce.

74. *Pultes nigra ex pomis.* In cerevisia calida merge decorticata poma ut cærulescant, combure album panem, cum melle misce, & coque ut nigrescat, percola, adde aquam rosarum, cinnamomum, caryophyllos, piper modicum, amygdalas, uvas passas, & misce & coque.

75. *Pul-*

75. *Pultes ex siccis rapis*, coque eas, concide, misce cum melle, adde anisum, sylvestre cuminum contusa, caryophyllos, zingiber, cinnamomum, piper & misce.

76. *Pultes ex uvis passis*. Flue illas, contunde, panem album conterere, adde vinum, aquam rosarum, coque, adde zingiber, crocum. *Ex ficibus*. Modicè coque, contunde, affunde vinum, percola, adjice contusum panem, flores sambuci, zingiber, cinnamomum, piper, caryophyllos, crocum. *Ex cerasis*. Cum vino percola, adde mel, vitellos ovorū ut medietas sit respectu cerasorum, modicum panis ut sit densius, adde zingiber, cinnamomum, flores moscatæ, adde butyrum & coque. *Ex uvis nigris* eodem modo.

77. *Fusculum* ex pectore gallinæ, lac percola & in eo pectus galli coque bene, tum adde farinam triticeam, ova, saccharum in copia. *Ex nucibus*. Concute nucleos, cum lacte percola, adde album panem, crocum, ovorum vitellos, pinguedinem. *Ex pyris*. Decoria, & cum pinguedine in vino coque, adde vitellos ovorum, coque, adde aromata. *Ex cerasis*. Coque in vino bene, percola, vitellos ovorum, & pinguedinem adjice, & aromata. 78. *Gal,*

78. *Gallos farcire.* Carnem eorum concide, adde amygdala, uvas passas, crocum, caryophyllos, zingiber, moscatae flores, in veru assa.

79. *Pisa decoriata.* In lixivio coque, & postea tere, & coque, refrigera, concute in mortario, tum in ollam repone cum pingvedine & aqua.

80. *Pericarum jusculum*, seu ex illis. Munda illos à squammis & visceribus, coque bene, concute, adde petroselinum, percola, adde aromata.

81. *Canabum jusculum*, semen coque bene, contere, & cerevisiâ dilue, percola, adde aromata.

82. *Casci jusculum.* Coque in aqua bulliente, percola, adde butyrum & aromata.

83. *Papaveris jusculum* ut paulò antè canabum.

84. *Pultes ex quibusvis avibus.* Coque bene, ossa abjice, concide carnes, & in earum jusculo imbibe panem album & cum eo ossa & jecora concute, percola, in hoc jusculo carnes priùs sectas cum pingvedine boum elixa, adde aromata, tum coque.

85. *Carnes bubulas.* Ablue, in frigida, igni admove, & semicoctas munda, abluè, rursus

fus coque, salem adde, & cū bullire cæperit adde petroselinum, coque optimè.

86. *Petroselinum servare.* Folia ejus sine radice exsicca in fornace bene incensa dum non comburantur, ea concute, serva in olla fictili vitreata, claudè bene, tum quoties opus carnibus insperge.

87. *Visceraboum.* Purgata, in aqua salita coque & ubi cocta, jusculum abjice, & ex carnibus bubulis affunde, concide, adde folia petroselini.

88. *Minutal* bubulum. Optimè carnem assa ut sicceretur, concide, in aceto diluto elue & cepas adde concisas, adde modicum mellis & piper, vel poma concisa & crocum.

89. *Affaturam* bubulam &c. lepores, gallos &c. & sale bene consperge, (sed pullos & gallinas nonnisi in veru ponendo sale asperge & tum assare incipe cum alia fercula semicocta,) assas in ollam depone, concide, sylvestre cuminum cum sanguine pullorum & jusculo carnis bubulæ contere & superfunde & lento igni coque, sed prius percola (sed pullos & gallinas hoc cumino non perfunde nec alias aves, sed potes larido conterebrare vel farci, capis cum larido, pipere, junipero, & iisdem asperge
petro-

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 159

petroselinum vel salviā contusa cum pipere, sed ne nimis exsiccet.

90. *Acetum* ex cerevisia. Pīsa cruda lixa in cacabo æneo aut lamina, amphoram cum angusto collo imple cerevisiā & hæc pīsa calidissima injice, claude fortiter per aliquot dies, ex hoc deinde aceto quantum effundes modicum cerevisiæ affunde, nam nisi affundas corrumpetur. Et hoc æquale est acetum vini aceto. Vel. Corticem betularum qui est proximus arbori, impone in cerevisiam claude. Vel prazonego panis calidas impone claude, deinde panem expones.

91. *Porcina*. Panem, vinum, cerevisiam, acetum vini in his pone, coque adjectis paucis pomis & cepis, & percola.

92. *Leporem*. Elue aceto & adjectâ modicâ aquâ coque, cepas lixas, piper, caryophyllos, crocum adde. Vel. in aqua coque lixa poma, adde caryophyllos pinguedinem.

93. *Ferinam omnem*. Excoque in aquis mutatis, tum coque. Fiat jusculum ex pane sicco cum aceto & vino addendo poma pauca concisa, percola, hoc perfundes ferinam additis aromatis.

94. *Sciuri*.

94. *Sciuri* mundati in jusculo non adeò falso carniū coqvuntur, deinde jusculo nigro aut flavo suffunduntur.

95. *Suffusio* fennæ flava, jecur *Sciuri* assa, panem siligineum assa, & contere, dilue jusculo carniū, percola, piper, zingiber, flores moscata, & hoc suffunde, sale condi & lixis pomis. *Nigrum.* Pruna aut cerasa cocta cum siccato pane albo misce cum aceto diluto aqua & in ea coque ac percola, adde piper, caryophyllos, zingiber, & in eo incoque sciuros.

96 *Annates sylvestres.* Coque eorum jecora cum pane albo siccato, lardum, petroselinum. Hæc omnia contere & jusculo ex anatibus dilue, percola adde piper, crocum caryophyllos, vinum modicum, & in hoc jusculo incoque.

97. *Aves quasvis.* Frige cepas, & prius coctas aves in eas impone & jusculum ex boum carnibus & aromata. *Vel.* Coque eas, pro jusculo earum jecora & capita contere, & suffunde jusculo bubulæ carnis modicè salio, percola, avibus affunde, pyra cocta impone, butyrum & frige, potes etiam poma prius frixa superfundere. *Vel.* Pyra aut poma munda concide laridum, ova dura,
petro-

petroselinum, uvas passas concide, omnia simul, & hoc farci aves, & in veru assa, tandem flores lactis cum aromatibus coque, in scutella suffunde. *Vel* coctis avibus sinapi cum melle diluto & percolato in ossa perfunde. *Vel*. Prius coque benè. Seorsim oryzam coque, concute, jecora exsicca, & panem contere ficcum affuso jusculo ex avibus percola, & perfunde.

98. *Gallos* concide in partes, elue, & mediocriter in aqua coque, & exime, munda, jusculum eorum percola, & in illud gallos impone additâ radice petroselini, piper adijunge, crocum, zingiber, & ubi cocti fuerunt, flores moscatae, & in scutella benè exsiccatum album panem pone, & supra eum hos gallos effunde.

99. *Pulli assi*. Assa, coque seorsim oryzam aut millium, amygdala contere & dilue jusculo carniū bovis, adde saccharum, & si vis ut pigrescat adde mel loco sacchari, tum hoc jusculo perfunde, addito zingibere.

100. *Galli*. Coque & munda, jusculum percola & in id gallos repone, & zingiber concisum, piper integrum, flores moscatae, radicem petroselini, & expositos in scutellam zingibere insperge. *L* *Vel*

Vel. Coque, elue, & jusculum percolatum dilue raphano, & coque ut mos, oryzam seorsim & coctam pone in scutellam & gallos supra.

101. *Pulli virides.* Sali benè, assa. Petroselinum, salviā, rutcham, mentham contrere, & panem siccum, vinum adde calidum & percola, acetum vini vel saccharum adde & gallos in scutella perfunde & zingibere asperge.

102. *Perdices.* Carnem bubulam concide cum larido pane sicco albo, concute, jusculum coque seorsim, perdicibus affunde bubulum, dilue cum jusculo perdicum, percola adde vinum, pinguedinem, & hoc jusculo in scutella perfunde.

103. Ex uno gallo duos assos potest quis exhibere. Plumæ sine aqua detrahantur. tum pellis, infarciatur & assètur vel coquatur. Ipse vero gallus in veru assètur sale trito ac pane aspersus, & ut speciem cutis habeat, vitello ovi leviter tingatur.

104. *Ambuchtii* assaturas bubulas sine ossibus sale coriandro, allio, pipere, bene condi per triduum jaceat dein in fumo dum prope arescat pendeat, tum in prælo comprime optimè, dein in fumo per dies 7. dein in sole per 14.

105. *Sal-*

SECT. I. DE HOMINIBUS &c. 163

105. *Salsitony*. Carnes bubulæ lb. 8. suillæ lb. 3. Piperis contusi lott. 4. Caryophylli, flores moscatos dr. 1. seu ut 4. ponderant sesquigrossi. Cinnamomi lott. 1. Piperis integri lott. 1. Caryophyllorum frustatum lott. Coriandriq; præparati & semicontusi lott. 2. Salis lb. 1. Malvatici, vel vini quartæ partes 3. misce. Imple farcimina, & infuma.

106. Pisces fiunt sapidiore si postquam in aqua sunt cocti deponantur in aqua mixtâ petroselino, ut in ea refrigerentur. Huso cum jure denso, prius bene eluatur, tum in lebetæ sine sale coquatur, & cum finitur coctio, jusculum abjiciatur sed non omnino totum, tum seorsim paratum crassum jusculum affundatur, & elixatio perficiatur.

107. *Lucius salitus* in eliquamine, coquitur in aqua frigida & bene elixetur.

108. *Lucius salitus* pro jusculo denso, prius mediocriter in aqua coquitur, tum squamma detrahitur. Deinde in scutellâ crasso jusculo suffunditur.

109. Ut *Huso* & *Lucius salitus* amittat salem dum coquitur, aqua mutetur aliquoties, & non strictè jaceat intra cocturam.

110. *Salpa* ut sit mollis, diu in aqua ja-

ceat, sed aqua sæpiùs mutetur quia sordescit. In coctura non diu maneat, quia indurascit.

III. Persica, & alios fructus pro bellariis aptare. Extrahantur ex illis nuces, & per unum diem in sole arescant. Tum coquantur saccharum & bene ungantur, & rursus in sole siccentur, & hæc unctio atque siccatio repetatur.

II2. Pomorum aureorum cortices. Coquantur in aqua ut serviant pro bellariis tum ponantur per triduum in aqua frigida, sæpe aquam mutando, deinde ex aqua exempti exprimantur, & in melle ponantur, & ad lentum ignem coquantur donec evaserint molles.

II3. Omnes fructus conficiuntur subito. Rec. Mellis lib. 4. & in eo fructus coque, & postquam cocti, asperge cinnamomo & caryophyllis tritis.

SUBSECTIO X.

De Ostiario. Leges.

1. Extra domum nihil efferri permitte sine scitu Factoris.

2. Ex quo vis intelligat quorsum domo exit, & quàm citò rediturus, ut sciatur, si
opus

opus sit, ubi quærendus. Homines vagos non admittat.

3. Claves portæ reddet Factori Vespere.

SECTION. II.

De agro & iis quæ à natura sunt in agro.

SUB ista sectione tractabitur. 1. De Natura terræ seu agri. 2. De Novalibus & præparatione agri. 3. De fimo & cultu agri. 6. De semine & seminatione. 5. De Messè. 6. De venditione frumentorum. 7. De sylvis & pratis. 8. De lacubus, stagnis, piscinis.

SUBSECTIO I.

Bona Natura terræ seu agri.

1. Bona terra est, quæ si otietur uno vel duobus annis, sine cultu producit gramen, rutam caprariam, tritolium, malvam, carduos, talis terra solet esse nigra. Mala terra producit paucas & inutiles herbas, filices, &c.

2. Probatio terræ hæc est. Fossâ effoditur quadrata quatuor spitamas lata & pro-

L 3 funda,

funda & rursus eâdem terrâ quæ est ejecta, impletur fossâ conculcando medio-criter : si tota terra intret, est signum malæ : si superest, est bonæ signum.

3. Color terræ, bonitatis index non sat fidelis. Bona est quæ instar picis conglutinetur. Item in qua crescit carduus, trifolium, ebulus, rubus, prunus. Sed contingit etiam ut ex sterili fiat fœcunda, & contra.

4. Incoctilia omnia reddit solum algidum, spissum lentum, & quasi figulare, propter nimium crudumque alimentum. item densum & durum propter mistionem terrenæ frigiditatis. Item humidum nam etiam imbribus frequentibus incoctilia reddi solent maximè si hoc fiat proximè à satione. Putantur etiam incoctilia reddi quorum semina attingit cornu. Coctilia sunt molliora, ideoque citius putrescunt.

5. Terra in qua fuit sylva, primis aliquot annis fœcunda est, ob herbas in ea putrefactas, ex quibus impingvata : Postea macrescit.

6. Terra si habeat arenam crassam & flavam, utilis pro tritico præmisso letamine : Si albam & parvam, pro sylva & fructibus

etibus sylvestribus. Argillosa profundos fulcos requirit, arbores non recipit nisi eas quæ quasi assidue coluntur, non tamen vires. Ædificia sibi imposita putrefacit, & insalubria reddit.

7. Terra bona est quæ pluvias combibit, & non redditur lutosa; quæ arbores producit altas, & crassas; quæ cum madet pluviiis reddit odorem gratum. Pruni sylvestres & trifolium non nisi in terra bona sunt: in mala verò herbæ amaræ, salsæ, absinthium, buxus, &c.

8. Terra pingvis citò arbores arefacit, conservat verò friabilis, & mediocriter humida. Nihilominus qualibet arbor propriam terram requirit.

9. Ager subgryseus arenulis veluti gemmulis inspersus, infra superficiem habens rubeam argillam, sustinet calorem, frigus, pluvias, nebulas, est enim mediocriter calidus. Fimum diu retinet, debet tamen subinde quiescere, ne exhauriatur.

10. Gravis est niger & subtus argillaceus, bonus, calidus, sed ad herbas est pronus, tardius feri debet. Per 8. annos continuos fructificat, fimum conservat, sed siliiginis præcoci eget satione, frigus & calorem non metuit.

11. Subalbidus gryseâ terrâ permixtus bene debet ab initio stercorari decrescente Lunâ, debet aliquoties arari, cum messis fit, gramen in eo relinquitur altum, cum quo in decremento Lunæ aretur, occetur. Est ager mediocris.

12. Etiam est mediocris, qui constat arenâ gryseâ, subtilisque habet flavam argillam, non nimis metuit calorem & frigus, labore perfici potest. Debet coli benè, tardè in eo siligo, legumina citò serantur, statim ac aratus est occetur.

13. Vilis ager est qui rubeâ constat arenâ, nec frigus, neque calorem, neque nebulam sustinet: fimum intra annum perdit, in hoc tardè siligo, citò legumina serantur.

14. Rubeâ constans argillâ, est incorrigibilis: post pluviam in eo diebus aliquot stagnat aqua, in siccitate nimis durescit, quò magis colitur magis corrumpitur, ubi siccatus est post pluvias rumpitur, & nihil ducit.

SUBSECTIO II.

De Novalibus & præparatione agri.

1. Cùm ager in loco arbutis pleno formandus; primo statim vere atque nix decessit,

cessit, cædantur arbuſta, majores autem arbores quæ ibi ſunt prope terram abſcindantur & in aliquot truncos dividantur, craſſiores trunci findantur, & ita per terram cum virgultis diſponantur ut ſimul exuri poſſint, totuſque locus cinere conſpergi. Poſt aliquot dies ignis quocunque vento ſpirante, præcipuè Meridiano immittatur, cavendo ne Aquilo ſpiret. Quia terra ſpinas & tribulos proferet, & herbam dictam cauda vulpina. Titiones qui ſupererunt, citò amoveantur, & ſuper cineres ac frigeſacti ſine aratione hordeum ſeratur, cum fiat aratio, & occatio. Sit ſemen optimum, neque denſè ſeratur, procedaturque eo ordine quo ligna fuerunt diſpoſita. Sed ſatio non differenda ne cinerum vis exhalet, laxior autem fiat ibi feminatio ubi trunci arſerunt. Aratio & occatio fiat ortivo aut occiduo perſtante vento. Semen ſit ex eo agro qui recenter letatus.

2. Si locus hic exuſtus ſit argilloſus & vilis, admiſce hordeo ex ſiligine bona recente quartam partem, ac poſt inſitionem ut priùs cole. Priori anno ex iſta ſeminatione creſcet hordeum, ſequenti ſiligo. Vel, ſi virgulta ſint agro vicina, quæ ſunt

crassiora exscinde , tenuiora crescere per-
mitte, & hoc fiat hyeme aut veris initio,
liga illa in fasces tantos ut singuli à viro
ferri possint, bis agrum ara & colloca pro-
pe agrum, quemvis seorsim, ut faciliùs sic-
centur. Cùm seminatio imminet fasces per
ágrum dispone sibi vicinos ac glebis operi
ut sint quasi in fornacibus cum ostiolo ,
glebæ simplici ordine ponantur, tum fa-
sces exurantur cinisque per agrum spar-
gatur , & statim aratio & occatio institua-
tur, atque inferatur sine mora siligo vel
hordeum. & rursus aretur atque occetur.

3. Ante hyemem agro invehatur fimus,
& aretur, & in hoc agro primo anno siligo,
altero seratur hordeum. Si recenter inje-
ctus fimus ante sationem aretur , hordeum
dat plenum herbis , imò facit arefcere ,
nisi frequentes sint pluvix si tamen fimo
recenti utendum, priùs aretur & occetur
ager, tum fiat seminatio quæ debet esse
præcox, tum fimus tenuiter concussus, ma-
nu per agrum distendatur, attendendo ne
aliquæ sint partes duræ quas crescens hor-
deum perrumpere non possit, sic herbæ
prohibebuntur.

4. Cavendum ne dum stirpes pro agro
paran-

parando excinduntur, id fiat in Novilinio, nam hoc tempore sectæ betulæ & alni repullulant atque hordeum suffocant nisi citò extirpentur.

5. Cùm ager fimo reparatur pro anno sequente, colendus ac serendus sub Novilinio, quia sic citò vigorabitur. Nam si fuit ager sylvester, virgulta erumpent: Si ager absque sylvis, copioso gramine vestietur, quod agrum impingvabit. Sed si ejusmodi ager colatur & seratur Lunâ decrescente, manebit sterilis, neque gramen, neque virgulta profereat.

6. Quando terra est valdè sicca boves arantes offendunt pedes. Terra sterilior magis debet arari ut tantò magis à Sole & frigore penetraretur & misceatur fimus, sed aratio etsi frequens, non sit profunda. Imò neque semper in agro fœcundo succedit arare profundè, quia devenitur ad terram sterilem, & tempore calido potest noctu institui ne jumenta lædantur.

8. Ager qui vere serendus in Autumno pastinetur, qui in Autumno instituendus in Majo aretur, ut sic radices herbarum frigore aut æstu pereant.

9. Qui ager producit filicem & amaras
atque

atque salvas herbas, duobus annis continuis stercoretur, & postea faba seminatur, aut lupini.

10. Veteres Poloni causâ divinæ benedictionis defodiebant sacras reliquias circa agrum, imò sacerdotem infra octavam Corporis Domini cum S. Eucharistia circumducebant, vel euntem ad infirmos.

11. Cavendum ne post messem jaceat frumentum diutius in agro non ligatum in manipulos.

12. Si ager humidus, fossæ fiant ad quas humor descendat : Si siccus, profundè terra sulcetur & fimus humidior invehatur : si arenosus, fimum cum argilla & stramine mixtum injice.

SUBSECTIO III.

De Fimo, & cultu agri.

CAPUT I.

De Fimo.

1. Pro agris omnium avium fimus utilissimus, excepto anserino, & aliarum aquaticarum. Optimus columbinus pro terra infructuosa ex debilitate, quia calidissimus, prius tamen est exurendum gramen. Humanus

manus purgat agrum ab omni malâ herbâ. Hunc sequitur, asininus, caprinus, ovillus, demum bubulus, post omnes est uti pessimus, porcinus. De bubulo non est omnino certum an recens an vetus melior, qualiscunque tamen sit, dum pluit, commovendus ut putrescat. Fimus dum est in cumulis sit in umbra ne vigor ejus à sole extrahatur, item opus ut per agros spargatur priusquam sol invalescat, ut illum exsiccet. Melius singulis annis modicè letare quàm uno multum. Sed novus fimus cum antiquo non misceatur.

2. Ne intra fimum serpentes nascantur, palis quernis configendus.

3. Letatio fit flante vento ab occasu æquinoctiali, & Lunâ decresciente, sic enim multum fæcundat, humidus fimus est noxius, idcirco prius siccandus. Neque letatio copiosa singulis annis instituenda. Quia exureret agrum. Calcis injectio primò quidem fæcundos, postea steriles reddit agros.

4. Si fimus sub illo vento vehatur in agros sub quo illo anno primâ vice tonuit, non evitabuntur herbæ flavum habentes florem. Ita observatum.

5. Post finitam seminationem evehatur
fimus

finus. Lunâ decrescente, & statim aretur : & rursus elapso mense, & aretur atque occetur statim , ne finus à Sole exuratur , optanda verò tunc pluvia, quia terra magis junget finum.

6. Hyeme evehere finum est inconsultum , quia terræ non mixtus vere primo exhalat , imò ejus pingve cum aquis nivium abit , & sola inutilis palea remanet. Initio Junii terra suscipit finum qui per Julium putrescet , ac pro filigine foecundabit.

7. Ut fimi virtus diutiùs in agro retineatur, in Novilunio pro filigine finus vehatur, deinde anno sequenti in decremento Lunæ aretur. Devectus & aratus finus in decremento benè agrum præparat, sed cum nova Luna advectus & aratus agrum conservat diutiùs.

8. Cùm finus est aratus purgentur legumina ab herbis inutilibus. Si nimium fimi invehatur herbæ nascuntur inutilis. Finus equorum destruit agros, hortis oleum conducit. Paleæ cannabum si agro inspergantur prodeunt herbæ dictæ , lupi. Oves si triduo in uno loco substiterint, agrum foecundant, sed non diutiùs in eodem retinendæ.

9. Ca-

9. Cavendum ne residua herbarnm quibus pascuntur vaccæ misceantur fimo, quia implent agrum herbis.

10. In campo humido plus fimi ponendum quam in sicco. Fimus non debet injici agris crescente Lunâ, quia herbis implebit campum.

CAPUT II.

De Cultu agri.

1. Purè ligneæ occæ, sive illæ sint confectæ ex ramis nodosis, sive ex tabulis per clavos ligneos confixis, qualibus in Livonia utuntur, sunt utiles quando ager mollis ac plenus radicibus est occandus. Ligna pro his occis hyeme in Novilunio cæduntur longa duos cubitos cum semisse, clavi seu nodi singulis hebdomadis acuuntur: Si verò sint nodosæ occæ, sæpiùs aquis immergendæ ne citò frangantur.

2. Si agri sunt diu feriatî statim ac terra ad unum palmum liberata gelu, arentur, nullo loco relicto inarato, sic radices herbarum faciliùs evelluntur quæ nondum vigent. Aratus ager per dies 14. sibi relinquatur. In Autumno talis ager collectus

litur labore majori, & ante hyemem occandus, & rursus in decessu Maji arandus. Tempore pluvio non utendum jumentis in cultu agri, quia lædunt colla. Unus sulcus agri, sex contineat sulcationes. Sed hoc non ubique.

3. Non prius arandum quam nivalis aqua decesserit, & terra aruerit, alioqui in frustra coibit. In arando videatur ne partes aliquæ maneant non ruptæ. In locis humilioribus sulci sint profundiores ut aqua defluat. Post arationem, in longum & latum trahantur occæ ut radices evellantur.

4. Pro pisis non primò aretur, nisi cùm prima seminanda sunt. Post pisa instituitur aratio pro trimestri tritico, avena, lino: demum pro hordeo, & haguo. Pro quovis horum post arationem fit occatio, & quidem pro pisis, ante insitionem bis aretur ager, tertio post insitionem. Si tamen pisa inferenda eo loci ubi paulò ante excisa arbuta & exusta, sufficiet bis arare. Neque statim post arationem serenda, imò & pro trimestri tritico, lino, avena, bis arare satis est.

5. Biduo vel triduo ante seminationem lini ita aratro comminuatur ager, ne ullæ partem

partes integræ relinquantur, alioqui periculum.

6. Hordeum in terra in qua virgulta exusta potest prius feri, tum aretur & occetur. Sed si ager non bene exustus, etiam post aliquot arationes non prodibit hordeum, ideò tutius inferere filiginem aut hagecum.

7. Pro hordeo decrescente Lunâ aretur ager & occetur ut herbæ pereant, & terra fiat mollior, imò idem etiam pro aliis observandum.

8. Lapides ex agris Pastores per otium colligant, aut profundè sepeliant.

9. Hesiodus apud Lemnium de occultis lib. 1. cap. 19. dissuadet stercorationem agrorum, quia, inquit, in tali agro aura insalubris, & quæ nata sunt citò verminant ac putrescunt, & cerevisiæ (addunt alii) ex his coctæ citò corrumpuntur suadet ergo ut ager impinguetur, puro stramine & foliis arborum implere.

10. Sulci versùs meridiem tendant. Lapides hyeme agrum infrigidant, æstate adurunt, ideò tollendi Herbæ inutiles ne amplius crescant evellendæ Lunæ die 16. in Majo & omnes procul abjiciendæ. Sulci

M

non

non sint longiores passibus 60. nulla plan-
ta circumfodiatur cum floret, sed cum tria
folia emisit.

SUBSECTIO IV.

De semine, tempore Seminationis
& loco.

CAPUT I.

De Semine.

1. Melius semen fructificat quod est de
eodem campo.

2. Qui citò seminat aliquando decipi-
tur; qui tardè, ferè semper. Seminan-
dum Lunâ crescente, sed non pro nocte.
Tempus sit calidum, & siccum.

3. Semina non sint antiquiora quàm u-
nius anni, illa sunt optima: ditorum debi-
lora, & sic deinceps. Si aliunde sunt pe-
tenda, non quærantur ex melioribus agris.

4. Semina melius proveniunt si rigen-
tur priùs herbæ sempervivæ succo. Im-
munia erunt ab avibus si veratrum sive el-
leborum circum illa sata seratur.

5. Semina illa meliora quæ in aquam
conjecta citiùs tumescunt, & ariditatem
deponunt, ac molliora fiunt. Item gra-
vio-

Viora, & quæ si jactentur in imo subsident, cariosa fruges dant vitiosas.

6. Semina prodeunt seriùs aut citiùs juxta cæli ac terræ constitutionem, attramen omnia suum tempus habent. Quæ seminantur Lunâ decreſcente, aut tardè prodeunt, aut sunt parvi valoris. Meliùs fructificant quæ seminantur diebus tepidis, quàm quæ calidis aut frigidis.

7. Semen porri, cucumeris, cucurbitæ, quantò recentius prodit citiùs. E contra citiùs prodit quantò est vetustius semen petroselini, betulæ, origani, sylmbrii aquatici, coriandri, dum non sit corruptum.

8. Natum semen in malo campo provenit in bono, non è contra. Non debent misceri semina ex plano, montano, humido, sicco, loco: nam unius fructu maturo, alterius erit viridis. Optimum est cuiusque seminis facere experientiam in modico.

9. Frumenti semen in loco humido factum degenerat in vilius.

10. Hordei semen exploratur madefaciendo & videndo an grana singula excreſcant, idem de aliis.

11. Quæ frumenta post S. Martinum pro semine trituantur, id quod prodit ex illis magis sub terram descendit quàm ex terra ascendit.

12. Semen filiginis sit durum, plenum albâ farinâ, maturum, Caveantur grana magna sed humida.

13. Omne semen sit maturum, magnum, pingue, quod & circa hortensia servandum, boni coloris, non pulverulentum. Seminetur à prima Lunæ ad sextam, nam post plenilunium sata aut tardè germinant, aut non succedunt nisi serantur in terra paucæ aquæ.

14. In locis humidis serendum vere. Cùm seritur æstate fiat id Lunâ decrescen-
te in Julio & Augusto. At quæ seruntur in Sept. & Octob. Lunâ crescente serantur, ita & in Febr. ac Martio. Sed observandum ne tempus sit valdè calidum aut frigidum.

15. Aliqua non habent tempus determinatum sationis ut spinachium, petroselinum, alia certum habent ut Basilica, rapæ &c. Quædam ex semine recenti citiùs prodeunt quàm ex antiquo. Ut porri, cucumeres. Ex semine antiquiore citiùs pro-
dit petroselinum, spinachium, postquam è terra germen prodit, aquâ eger.

16. Pro adaquatione melior aqua tepida, proinde cum puteo utendum, manè hauriatur aqua ut tepescat, vespere fiat rigatio. Et vesper semper ad hoc melior matutino.

17. Cum herbæ jam se aperiunt terra circumfodiatur ut sit mollior si sit dura, alioqui non est opus fossione in molli, & hoc modo fit gratior sapor, & pinguescunt, fossio omnibus utilisima.

18. Quando herbæ succreverunt utile est illas tondere ut sint pulchriores, densiores, ita lactucæ caules, rapæ, napi, salata, pastinacæ, amputando & tendendo folia sunt meliores.

19. Herbæ comestibiles fiunt majores transplantatæ, & hoc faciendum quando 4. vel 5. folia habent tempore humido, & in cultam terram transferantur, si tempus fuerit siccum adaquandæ sunt. Radices etiam caulium, betarum, lactucæ, endiviæ, aliquantum truncantur, nam sic melius se radican, & non prope se plantandæ sunt, ut possint circumfodi sed spinacium, herbæ, pastinacæ non patitur translationem.

20. Frumentum in arenoso solo æquè

M 3 ac

ac in pingui prodibit. Semen per 12. horas madeat in aqua quæ de fimo effluit: postea per quatuor septimanas siccetur ac sæpè versetur. Rursus in aquam similem ponatur per horas sex, & iterum exsicce-
tur, tandemque seminetur post 14. dies.
Schwent.

21. Frugum semina ne siderentur, vel in vino macerentur, vel misceantur cineri, & decrescante Lunâ serantur.

CAPUT II.

De tempore seminationis.

1. Omnis seminatio in regionibus calidis citiùs in frigidis fit tardiùs. Sequimur cælum Polonicum in dicendis.

2. Pisa seruntur biduò post Novilunium, vel in decremento Lunæ. Triticum, & triticum trimestre biduo vel triduo ante & post plenilunium. Avena bene seritur in Novilunio, meliùs in ipsa Luna plena dum non sit eclipsata. Linum Lunâ decrescente. Hordeum novâ, præsertim in eo fine in quo non crevit filigo, sed post filiginem Lunâ decrescente. Hagecum Lunâ plenâ vel proximè illam diebus secu-
tit.

3. Si locus est pinguis seminatio fit lini inter 9. & 14. Maji post novilunium. Si sterilior, inter 20. & 27. Optimè succedit in agro mediocri satio post S. Georgium inter ultimam quadram & Novilunium.

4. Si ager est herbidus seminatio hordei fit inter 23. & 28. Maji, hæc enim terra est calida, si ager letatus. Si minùs herbosa est seratur inter 3. & 10. Maji. In agris non stercoretis serendum tardiùs perfertim in quibus per annos quatuor continuos est seminatum sine fimo. Nam si anno quinto cito severis, plus herbarum quàm hordei habebit, & ipsum hordeum vile erit.

5. Hordeum seritur flante vento ab ortu vel occasu. Aquilonaris non ita nocet ac meridianus. In veteri fimo serendum hordeum decrefcente, in recenti post novam Lunam ne semen cum fimo simul pereat.

6. Hagecum seritur in bono agro in fine Maji: in sterili circa 2. & 3. Junii.

7. Siligo priùs in duriori & viliori agro seratur, item in purificato à virgultis, in duro agro si seratur circa 2. Aug. perit. In recenter letato terræ mandetur inter 12. & 18. Aug. novâ Lunâ vel plenâ, non tamen

strictè ne vacuas recipias aristas, fiat hoc sub vento boreali, vel ortivo, aut occiduo, tum enim semen nec pullulat, nec in putredinem abit, ut si sereretur sub vento meridiano, tum enim satum citò prodiret, sed culmis vacuis. Caveatur seminatio cum pluvia aut campo madido, quia in scopas degeneraret. Remedium tamen in hoc casu est, agrum profundè arare & bi-duò relinquere ut siccetur, & tum seminetur ac statim occetur. In loco Sylvestri non cito serendum, cognoscendus tamen est ager.

8. Triticum autumnale optimè succedit in fimo ovillo. Nec agro duro est comittendum absque fimo. Seri debet circa 24. Aug. decresciente Lunà: Nam si cùm nova seratur abit in filiginem. Si citiùs seratur, in altum excrefcit sed aristis vacuis: Si tardiùs, est granosius licet brevi stramine. Nimis tardum nullius frugis, sed in hoc agri natura est consideranda.

9. Ager qui densum gramen producit & radículas siccas, multum est calidus, legumina in eo tardè seruntur. Ager qui rarum & tenue profert gramen est frigidus, citò seri debet. In agro citò seminetur siligo qua-

si circa 4. Aug. idque non sit recens semen. In gravi argillaceo citò serendum quia siccus : tarda in eo seminatio non radicatur & degenerat. Ager sylvestris & levis tardè seratur, ne semen in radices & vacuos abeat culmos, est enim hic ager siccus. Legumina verò in eo serantur primo vere antequam arescat, quia cito prodeuntia facient radici umbram ne calor & siccitas noceat.

10. Pisa vento boreali sata dura sunt & incoctilia, similiter linum durum & non ductile. Avena cum hoc vento benè seritur, neque ab Ursis patitur. Siligo sub eodem vento sata, neque humiditatem, neque putredinem, neque herbastrum metuit. Triticum trimestre sub eodem insitum calorem non timet.

11. Ad omnem seminationem & plantationem eligatur ventus ortivus aut occiduus, caveatur meridianus.

12. Pisa sub meridiano vento sata, item sub illo qui est medius inter Ortum ac meridiem, fiunt parva, suffocantur ab herbis, verminant. Hordeum verò tunc satum dat aristas vacuas, imò in gramine perit, & nebulis læditur. Rapæ, raphani, sata sub

M s ven-

vento meridiano à vermibus corroduuntur.

13. Non ferendum quidquam illo triduo quo arbor dicta *tremula*, abjicit hibernas suas gemmas.

14. Linum in novalibus ferunt & citò cùm novì anni dies in Lunam novam incidit: Si in decrecentem, tardiùs, & in agro quiescente. Linumabit incinerem dum elaboratur si est satum & tempore quo salices in vere abjiciunt lanam instar plumarum tenuissimarum circa ramos.

15. Abstinendum à seminatione cùm Luna directè versùs cœlum aut terram suum gibbum habet.

16. Quæ intra terram crescere debent, ut rapæ, pastinacæ, &c. decrecente Lunâ ferenda.

17. Seminatio Autumnalium, tritici, filiginis incipit. Vigilia Nativitatis B. V. & finitur pro S. Francisco. Ut insita ante gelu radificentur. Sed in locis humidis tardius pro hyeme feritur, ut tantùm ante hyemem crepet semen. Rapæ feruntur in luna 10. loco fimo ovili aptato pridie SS. Jacobi, Magdalenæ, Kiliani. Millium, hagecum diebus Rogationum. Canabes, linum, circa SS. Marcum & Urbanum.

18. Velox seminatio est quæ ordinarium tempus aliquot tempus antecedit, ad summum 8. tarda quæ totidem sequitur. Unâ die tardior seminatio solet dare messem hebdomadâ tardiozem, & notabilem facit differentiam. Sempër autem seminatio à peritis fiat, & adsit qui attendat.

19. Prognostica Oeconomica tardæ aut velocis seminationis instruendæ, hæc sunt. 1. Si Lucii & ranæ diebus aliquot ante tempus coëant, acceleretur seminatio : si illi tardiùs, tardetur. 2. Si surculi in pinetis citò & alacriter prodeant, citò ferendum : si illi tardant, non citò. 3. Si aristas filigo protrudit ex culmo, in frigida regione, ante 22. hebdomadas & dies tres à Nativitate Domini, seminandum citò : si differat protrudere, tardandum. 4. Si piscis Alburmus habens rubeas pinnas absoluto coitu 22. Apr. tantùm gregatim per quatrimum incedit, & statim dissipatur, velox satio poscitur. si in cumulo manet per octiouum, tardiùs ferendum. Si ursus pascitur in vere extremitatibus & foliis tremulæ : Si itaque dum pascitur ramos frangit, sterilitatis indicium est, & quod seminant tardè fructu carebit.

20. Triticum ne seras Lunâ plenâ. Benè pro-

provenit in agro in quo pisa creverunt, feritur cum pomaria florent. Avena feritur in Maji plenilunio. Pisa ultimâ Lunæ quadrâ & mane sequenti coluntur.

CAPUT III.

De loco seminationis.

1. Trimestre triticum optimè feritur in agro argilloso gryseo, vel albescente, non succedit in rubro, fiat crescente Lunâ vel plenâ. In loco recenter exusto parcè feratur, idque sub boreali, ortivo, vel occiduo vento, caveatur meridianus, & qui est inter ortum & meridiem. Succedit in loco raparum, vel letato.

2. Pro tritico, hordeo, oryza, zea, versùs hyemem, & rursus vere aratur, & tum fit seminatio.

3. Horna, filigo, in agro modicè arenoso benè succedit, in recenter exustum rariora mittantur semina: In sterili copiosius, sed magis disjicienda. Fit seminatio accedendo ad plenam Lunam, & durat biduo post plenam, idque vento orientali vel occiduo. Seminationi nocet ventus qui est inter ortum & meridiem parva enim facit grana. Spirante Septentrionali infir-

dant

dant stramen robustum, granum majusculum. Pro satione sulcus sit cubitorum 9. & per medium illius incedit seminator, post quemlibet verò passum semel ad dextram & semel ad sinistram jaciendum semen ut æqualiter conferatur.

4. Hordeum non densè serendum, quia parum dabit granorum, aristæ erunt vacuæ, aut exiles, & procumbent. Mollem agrum non vult. Semen hordei nati in agro letato seratur in exusto, & è contra. Si tardatum in seminatione ut tamen fiat messis suo tempore, semen madescat priùs per horas 18. tum in sacco ponatur ut aqua effluat, demum seratur densiusculè, prodibit purum quia celeri incremento suffocabit herbas. Provenit ubi rapæ creverunt. In agro letato densior fit seminatio quàm in exusto. Nunquam tamen valdè semina densentur, ne se suffocent, ac in solum gramen abeant, putrescantvè. De cætero instructio in omni seminatione petenda ab agrorum illorum peritis.

5. Avena in agris modicè letatis non omnino sterilibus seratur post inficionem pisorum & hornæ filiginis: In arenosis & sterilibus tardiùs, olioqui ab herbis

bis suffocabitur, sed ubi sunt herbæ aratione extirpatæ, avena & gramen altum, & granum majusculum proferet. Quæ citò feritur avena, & culmo brevi & plena herbis prodit, nam post ver noctibus frigidis herbæ citiùs quàm insita prodeunt. Post seminationem avenæ ager aretur, & post dies sex occetur, pura prodibit. Tempus seminandi optimum inter quadram primam & plenilunium, imò ipsâ Lunâ plenâ non eclipsatâ. Perflet interim ab oriente vel occasu, sed meliùs si à septemtrione. In decremento sita inficitur rubigine, nec facile crescit, & si ultra tempus justum in campo steterit, statim frangitur & perit cum stramine.

6. Ubi sata fuerunt pisâ, rapæ, hordeum, feratur triticum. Legumina quamprimùm feruntur,

7. In argilla, bitumîne semen solùm infra superficiem terræ inferitur. In arena profundè, & post aratur. Autumnalis seminatio densior, leguminum laxior & cavendum ne in terram integram semen cadat.

8. Pisa stercoreatum & elaboratum volunt agrum, sed non sit nimis letatus, aliàs parum grani, multum straminis, neque matur-

maturefcer. In agro mediocri non tamen sterili optimè proveniunt, parum straminis sed multum fructûs afferunt. In agro valdè pingvi ab herbis suffocantur, optimus pro pisâ ager gryseus & lapillis mixtus. Serenda flante orientali, vel occiduo vento, meridianus illa perdit : Septentrionalis facit dura, nigra, verminosa. Seruntur densè, & seminatio incipit a 19. Apr. ad Maj. 1. sed in hoc naturæ agri, & Lunæ attendendum.

9. Millium gaudet terrâ bene cultâ, optimè provenit ubi raphani creverant vel in novali, & utrumque locum satis arâsse semel. Anisum hilarescit in stercoreato. Lenticula non tam cultum quàm bonum petit agrum.

10. Pro tritico ager stercoreandus, & ager requietus ante S. Joannem colendus.

11. Linum seritur in agro qui vacavit, statim ac terra ad unum palmum â glacie liberata, tum aratur, & relinquitur diebus 14. ut siccetur, deinde occatur in longum, tum seminatur linum, & prodit longum ac purum, fit autem satio post Ascensionem Domini Lunâ decrescente. In eodem loco anno sequenti hordeum aut triticum se-

seretur magno proventu. Si ejusmodi agrum in Autumno araveris, & rursus in vere circa initium Maji vel citius Lunâ crescente arandus, & linum inferas vel hordeum, prodibit purum & plenum. Sed pro lino satis erit semel arâsse: pro hordeo, bis aut ter & ampliùs opus arare, occare, ut terra mollescat. Sulci pro lino sint lati ulnas 6, per medium eorum incedat serens, æquè ad utramq; partem spargendo post quemvis passum. Postquam paratus est ager pro lino, uno alterovè die quiescat, & si quid repertum frustorum terræ, frangatur occa ut totum solvatur, tum seratur, & occa superinducatur. Benè etiam linum in agro qui anno superiore tulit filiginem: meliùs in eo qui tulit triticum trimestre. Insitio fiat nondensa, altum, & plenum crescet semine: densè satum procumbit & perit. Propera seminatio linum breve sed copiosum affert semen & bonum: tardior, longius linum. Inum instar serici molle habebitur, sed in quo semen ob immaturitatem peribit, sic autem fiet. Agrum, de quo siligo, vel triticum autumnale collectum, vel eum qui sub fimo jacuit, postquam à nivium aquis

aquis resiccata est terra, ara eo tempore quo pro pisīs aratur, & occa ut sit mollis: rursus triduo ante seminationem ara, tum densè linum semina, atque occa. Cùm effloruerit & capita fecerit, antequam maturescat, evelle, & capita ligneo pectine abrumpe, atque linum in terra sub dio per dies 14. prosterne: rursus invertē si non satis maturuit, & per aliquod tempus jacere sine. Si interea pluerit, sæpius linum revolvatur, donec ad terendum fiat aptum, tum in fascēs ligetur, atque sub tecto servetur, & quam primū elaboretur.

12. In sterilem terram minūs seminis injiciendum quàm in fecundam. Hordeum vult habere terram pinguem, & siccam.

13. Seminare tum est optimum, quando incipiunt folia cadere de arboribus. Lunā crescente non adeo hyemalia bonum, quia nimis crescunt ante hyemem. Nec simul seminandum in terra, quæ in parte sicca in parte humida, fiat id distinctis vicibus. In sicca non perit semen, profundè insitum tutius est ab animalibus, & plus habet humoris etsi tardius prodeat, sed magis se radicāt, nec timeet frigus.

14. Linum antequam sit usui transit in Gallia manus 40. Seminatur in planitie optimè culta, sed campum exurit: In terra macra subtilius crescit sed non ita altè. Semen non sit antiquius uno anno. Linum post insitionem tempore sicco rigandum, & ab herbis purgandum. Maturum dein è terra extrahendum, & jaceat donec aruerit.

15. Canabes si densè seminentur sunt subtiliores sed non ita altæ, altiores laxè satæ. Exigunt terram benè cultam, & prodeunt uberrimè si postquam semen jactum, & terrâ opertum super seratur fimus columbinus.

16. Ciceres falsugine suâ destruunt campum nisi priùs semen per noctem maduerit in aqua in qua solutum nitrum, sic enim indemnes & uberiùs proveniunt. Terræ gent pingui & bene excultâ, jusculum rubrorum jest utile calculosis & datur equis admistariis. Siccam terram fugiunt, meliùs, prodeunt tardè satæ, sed multùm patiuntur si pluat supra florentes. Enecant alias inter se herbas.

17. Rapæ amant terram cultam sed humentem, si relinquantur in campo anno sequente proferent semen.

18. Mil-

18. Millium melius provenit in loco humente, non omnino tamen nebulas aut frigus sustinet: non dense seminetur ut se diffundat; postquam seminatum est terra conculcetur ne sol ad semen penetret. Colligendum antequam omnino mature-scat, quia semen effluet, dein relinquatur in sole aliquamdiu, paleam ejus bestia magis appetunt quam aliam.

19. Avena vult campum pinguem, humidum, humilem & cum exurit. Triticum si nimis pingui loco seratur, luxuriat, sed procumbit.

20. Omne triticum solo uliginoso post tertiam sationem degenerat in filiginem. Item satum inter ultimam & primam Lunæ dat grana nigra. Lolium nimis imbribus prodit.

21. Hordeum ferunt in Gallia, vel in pinguisimo agro cui nocere non possit, vel in macro, alioqui agrum destruit.

22. Oryzam in Gallia Lugdunensi quidam serere tentarunt (ut scribit Campegi) sed non late provenit, & facta est major impensa quam utilitas percepta. Planta est foliis carnosiss, porro similibus, sed latioribus, altitudine cubitali, flore purpu-

reo, radice gemmeæ rotunditatis. Qui tentare in Polonia voluerit ejus sationem, dabinius modum quo utuntur Itali. Ubi crescere debet oryza sic is locus in quem aqua immitti possit pro placito, & ex quo emitti, fundum habeat factum ad libellam ut aqua sit æquè profunda. Immittitur ergo aqua unius digiti altitudine, & semen oryze quod antea saltem diebus 10. maduit in aqua, seminatur, & aqua in priore stet semper altitudine. Postquam oryza ad tres digitos crevit, mundetur ab arundinibus si illæ prosilierint: Cùm incipiet facere spinam attollatur aqua ad ejus ramusculos. Cùm incipiet colorem assumere millii, subducatur aqua, & sine illa diebus octo maneat ut maturetur, interea tamen semper aqua duobus digitis alta inter oryzam decurrat. Sed quò terra fuerit pingvior, minus erit opus aquâ. Fructus colligitur, seminatur, prodit ubertim.

24. Multum ad fertilitatem omni segeti prodest, ne dum prodiit jaceat in terra, itaque vel per ovium immissionem detondeatur: vel dum est merum gramen defalcetur vel fulciatur.

25. Ante seminationem bonum est, agros,
hor-

hortos, irrorare aqua in qua maduit herba
semperviva, aut ejus semen, aut radices il-
lius tusæ, cum cucumeribus sylvestribus,
sic talpæ, vermes, &c. non nocebunt semini.

SUBSECTIO V.

De Messe, Tritura, & defensione à
noxiiis.

CAPUT I.

De Messe.

1. Messis quantum fieri potest sicco tem-
pore fiat, dum in acervos componitur ari-
stæ introrsum abscondantur, stramen ut sic-
cetetur ventis exponatur.

2. Omnis seges melius & purius falce
manuali quàm magnâ metitur, manet pro-
pterea pabulum pro pecoribus. In taliter
demessio agro siligo fimo non adhibito, a-
vena, hagecum prodibit. Ipsa etiam quæ
sunt demessa citius siccantur, quia illis non
multa admiscetur herba.

3. Cum segetibus non expectetur ad sum-
mam maturitatē, sic enim multa grana elab-
berentur, & seges maturatur in spica. Post
messē stent manipuli erecti per triduum.

& cum vehendi sunt fasciculi prius bene supra linteum expansum excutiantur in agro antequam curribus imponentur. Metendum autem secundum non contra ventum ne oculi messorum lædantur.

4. Grandescunt grana hordei si post messem aliquamdiu in campo relinquatur. Avenæ etiam desectæ pluvia prodest, quia grandescit.

5. Quæ melior messis ponatur seorsim pro semine, Paleæ, purgamenta, ponenda in tabulatis quæ sunt supra haras. Quæ qualiter distribuenda statuetur à Factore.

6. Si aliò trasportandum frumentum, id fiat tempore convenienti, & quantum fieri potest in horreo clauso non sub dio servetur frumentum, ut tempore pluvio possit trituri.

7. Semina fiunt ampliora per lupi pellem multis foraminibus pertusam cribrata. Ut quidam ajunt.

8. In horrea deponatur frumentum die secco & sereno ut non putrescat. Horrea autem aperta quæ sunt quatuor trabium erectarum sint omnia paris altitudinis & formæ, & sepibus non altis clausa ut ventus recedat neque dum vacua sunt, tecta illo.

illorum jaceant in terra sic enim putrescerent.

9. Si fruges demessæ diu fuerint extra cumulos à Sole exhauriuntur, at in aeris compositus vapor terreus subtilis impingvat.

CAPUT II.

De Tritura.

1. Attendat Factor & Villicus quantum trituretur & in notas ligneas secum compositas referant, & grana sint clausa, & quantum ex illis alio transfertur notandum, trituratam verò statim eventiletur & in granarium deferatur. mensura modii sit nota Domino.

2. Purgamenta, paleæ, suo loco serventur, valebunt pro bobus saginandis. Quod trituratam & non purgatum nunquam pro nocte in horreo maneat, sed in granariolo quod est intra horreum claudatur.

3. Pisa sereno tempore triturentur, nam humido deformantur.

4. Cum excussum est frumentum, invertatur & excutiat stramen.

5. Ante trituram mediocriter concutiantur manipuli, colliganturque seorsim ca-

dentia grana, illa enim dant optimum panem. Trituratio autem fiat quamprimum, quia dilata quartam partem granorum amittit.

6. Non statim post excussum hordeum stramen efferatur, sed furcâ, non autem rastro, bene agitetur, & rursus excutiat.

7. Frumentum non evaporat dum est in sua arista, extra illam ut servetur miscendum suis paleis & stramini.

8. Cum sit trituration ex acervo qui est extra horreum, totus acervus trituretur. vel si unâ die non potest expediri, residuum acervi ad horreum deferatur, ne urfi acervos intra sylvas positos invadant, allium miscendum, vel pulvis pyrius inter stupam intritus.

9. Conjectura proventus ex messe ita fit. Accipitur ex quavis sexagena manipulus, sed ejusdem agri, & servatur clausus diligenter, tum triturentur, & patebit quantum illius agri sexagenæ afferent. Idem fiat de manipulis alterius agri, & scribatur. Idem de decimis manipularibus. Ex hoc etiam patebit ubi ager melior & magis excultus. Sed benè attendatur ne fraus fiat, ne manipuli mutantur aut minores fiant,

ne male excutiantur , ne dum excussum eventilatur pars grani in stramen ad fallendam probationem abjiciatur. Eodem modo cannabes, & linum probatur.

10. Hæc conjectura de qua num. 9. fiat & ex recenti frumento, & postquam aruit, & adhuc postea semel.

11. Trituratores in horreo prandeant, & videndum ne saccos, ocreas, sinus repleant frumento.

12. Pisa quæ pro semine trituantur sine bene sicca, ex madidis proveniunt deformia.

13. Millium statim atque collectum est trituretur quia incalescit. Item linum & canabes, quia semina pereunt.

14. Purgamenta & paleæ loco reponantur sicco, quia dant optimam bobus faginam.

15. Semen jacens in aristis adhuc perficitur, proinde is nihil urget, trituratione differenda ad trimestre.

CAPUT III.

De noxiis à frumento & horto
avertendis.*Ubi de omni verme & insecto pellendo.*

1. Formicæ avertuntur clausâ eorum viâ
stercore porci mixto cum urina humana ,
vel asinina.

2. Muscum enecat cinis sæpiùs injectus.

3. Eruçæ non nocebunt si segetes aut
hortos lixivio factò è cineribus vitium a-
sperferis. Nidor etiam ustorum allii folio-
rum illas propellit. Vel succo absynthii
resperge, vel in circum planta cicer.

4. Culices abiguntur odore sulphuris usti,
vel stercoris bubuli. Spongia aceto imbu-
ta attrahit ad se culices.

5. Nullæ bestiolæ nocebunt si cancos
mortuos fluviatiles 10. diebus in aqua ma-
ceres, & illâ aquâ respergas.

6. Nebulas impediunt folia arborum ve-
tera congesta, vel fimus, si urantur.

7. Ubi est periculum à serpencibus, ori-
ganum spargatur.

8. Grandines antiqui repellebant semi-
nando circa agrum Brioniam seu cucurbi-
eam sylvestrem , vel alis expansis affige-
bant

bant bubonem. Sed nisi quis ostenderit, mihi vim naturalem istis inesse contra grandines, damnabo superstitionis. Christianus defodiat Cruculam Hispanicam Caravacensem, aut sacram ceram quam vocant, Agnum Dei, aut aliquid simile, & Deo sapius agrum recommendet.

9. Pari vanitate contra tonitrua alas aquilæ appendebant.

10. Contra nebulas cornua boum, præfertim dextra, cum fimo uruntur.

11. Aves non attingent semina si illa maceraveris in aqua, in qua cancri fluviatiles cocti. Magis autem id fiet, si decem aut plures tales cancri jacuerint in aquæ vase Soli exposito per dies 10. & semina istâ aquâ aspergantur.

12. Vermes ne caulibus immineant, plantetur in vicina mentha, vel non seminentur nisi quartâ Lunæ, vel semina jacuerint prius in cortice testudinis.

13. Limaces prohibet sparsa fuligo per hortum.

14. Cimices pereunt, sicut & pulices, si aspergantur aceto in qua fuit jusquiamum: aut aquâ in qua decocta cicuta, vel melanchium, vel sinapi.

15. Mu-

15. Muscæ & culices pelluntur, si locus aquâ decoctionis rutæ aspergatur. Vel fiat fumus de galbano vel sulphure, vel fimo bovis. Muscas expellit fumus colocynthis aut infusio.

16. Millepedes & alii vermes congregantur ut mactari possint, si intestina animalis cum suis sordibus in loco illis obnoxio deponantur.

17. Viverra mactatur, misce salem armoniacum cum filigine, & sparge ut comedat, quod valet etiam pro aliis bestiis. Sed præstat viverras uti & bubones non propulsari, cum purgent horrea à gliribus.

18. Formicæ non ascendunt si via illarum perfricetur felle tauri, vel fiat suffitus de cucumere sylvestri.

19. Cicadæ pelluntur irrorando absinthio, aut porris, aut centaurea, contusis cum aqua: decocto lupinorum amarorum, vel cucumeris sylvestris cum aqua salsa: vel si aliquæ exurantur.

20. Sorices abiges, si diebus canicularibus in eorum cavernas injiciatur semen cicutæ cum elleboro & farina: vel folia lauri, quia si ea gustaverint, moriuntur aliæ, reliquæ fugiunt.

21. Talpæ abibunt, herbam dictam Palma Christi sere in hortis, vel juglandis lignum stramine involutum & acetum immitte earum foraminibus addito sulphure. vel immitte allium, cæpas, porrum.

22. Serpentes pellic fumus galbani, vel cornuum cervi, vel radicum lilii, vel ungulæ capri, vel hyssopi, vel sulfuris, vel pyrethri vel calceorum veterum. Prodest etiam in loco plantare fraxinum aut sambucum, aut filicem, aut granatum.

23. Scorpiones pelluntur si illorum unus exuratur, pelluntur & fumo uvæ immaturæ cum galbano aut fumo sebi caprini.

24. Noctuæ non veniunt ubi fumus factus est ex hedera

25. Ranæ colliguntur ad locum in quo sepultum fel capræ.

26. Scilla distillata dat aquam quæ mixta farinæ aut panis est venenum glirium addito modico litargyrii.

27. Erucæ caventur, si semina inserenda madefeceris in ficulneo, lixivio. Vel si bitumen cum sulfure sub arbore ufferis in qua sunt erucæ, vel caprarum ungulas, vel cornu cervi.

28. Talpæ fugiunt vel moriuntur si in putamen juglandis posueris ceram seu cedriam, & sulfur, & accensum foramini immiseris.

29. Formicas pellic ricinum in horto plantatum, vel cor noctuæ admotum, vel sulfur & origanum nido inspersum, vel cinis ex cochleæ testacum styrace, vel, ne accendant, trunci arborum illinantur decocto lupinorum vel felle bubulo.

30. Raphanus, vel ramus punicæ terro-ri est sequentibus.

31. Robigo transit in plantas lauri si per hortum disponantur, pellic etiam fumus cancrorum fluviatilium cum fimo boum ustus & paleis.

32. Mures cynaris & radicibus earum non nocent, si radices involvantur lanâ, vel stercore suillo, vel cinere ficulneæ circumponantur.

33. Cimices enecant cinuræ folia lectis attrita vel inspersa.

34. Uredinem incurret seges si semen illius infusum fuerit sacco in quo fuit farina.

35. Omnia insecta fugiunt tabacum : pulegium culices, Muscæ ad filicem congre-

gan-

gantur, eique pertinaciter adhærent. Cimices piperis longi suffitum non ferunt.

36. Erucæ ne devorent caules, formicarum nidi integri cum erucæ comparent, spargantur, istæ enim erucas devorant. Vel inter caules crebri depanguntur ramusculi arboris sorbi sylvestris.

37. Formicas fugabis si eorum nido imposueris cor noctuæ, vel grana origani confusa, & semitas earum calce vivâ aspergas, humumque cineribus.

38. Culices congregantur ad fossam in quam est coniecta tusa rododaphne.

39 Robigo si cecidit in sata, statim cucumeres sylvestres aut colcynthidos radices aut folia contunde, & in aqua macera, & ista aqua ante ortum Solis hortum irrora: vel lixivio ex querno cinere irriga.

40. Vermes in arboribus enecabis suffitu cornu cervi, vel ungulæ caprinæ, vel radices liſiorum, vel capillorum muliebrium, vel pæoniæ, vel fimo bubulo, aut etiam allio trito arbores illine.

41. Cantarides pelles suffitu galbani cum fimo bubulo, vel ex radice cucumeris sylvestris facto.

42. Majores bestię non lædent agros, si

cancros, aliquot per dies 10. in aqua maceraveris testos in olla fictili sub dio & campos alternis diebus asperferis.

43 Brassica à pulicibus tuta erit, si ejus semini parum erucæ admisceatur. Vel si eruca simul seratur cum brassica, vel si semina ante sationem in succo sempervivæ maduerint. Incorrosæ manebunt caules si earum semina in concha testudinis jacuerint. Anserum fimus cum amurca necat brassicam.

44. Ab omni bestia tuta sunt sata quorum semina in succo cucumeris sylvestris maduerint,

45. Erucæ tolluntur si cinis vitium tri-duo in aqua jacuerit & istâ aquâ spargatur, vel si fiat sulfure vivo suffumigium, aut bitumine. Vel si ipsæ erucæ in aqua cum anetho coquantur, & fiat aspersio. Vel fungi qui sub juglande crescunt suffumigentur, aut allii folia.

46. Blattæ congregantur si ovilis ventriculus cum eo quod continet defodiatur in terra ut pars ejus exstet.

47 Vespæ non pungunt eum qui se ille vitæ malvæ sylvestris succo cum oleo, quæ unctio etiam puncturas sanat.

48. Locustæ ne accedant, vespertilio-
nes per sublimes arbores circum appendan-
tur. Si venerint, lupinis amaris, aut cu-
cumeribus sylvestribus in muria maceratis
aspergantur.

49. Mustellæ necantur si in aliquo cibo
sale ammoniacum gustent.

50. Mures agrestes pelluntur, si in fo-
ramina earum rhododaphnes imponantur
radices. Domestici vero cinere querno
earum cavernis apposito, congregantur
autem ad amurcam in pelvi ænea positam.

51. Serpentes non sunt ubi crescit ab-
synthium, aut abrotanum. Fugantur au-
tem suffitu peucedani, vel radice liliorum,
vel cornu cervini, vel ungularum caprina-
rum, vel si tribolis herba cum aqua trita,
cavernis eorum infundatur. Grylli arseni-
co cum sisere pereunt.

52. Reptilia omnia descendant in doli-
um à falsamentis inveteratum si defodia-
tur.

53. Scorpius moritur si illi raphanus mi-
nor imponatur, nux avellana pedibus le-
ctorum alligata prohibet illum lecto.

54. Formicæ non tangunt plantas qua-
rum radices lupino cum amiarca trito, vel
O cocto,

cocto, sunt illitæ. Mel non tangunt si albâ lanâ circumposueris. Nascuntur in melle cui panis inspersus, in vite cujus ramus hederâ densâ ligatus. Fugiunt si piscis Coracinus ex arbore suspendatur, vel fiat suffitus ex radice sylvestris cucumeris.

55. Culices pelluntur suffitu nigellæ. Vel si aceto vini forti intincta sponsia suspendatur, in ea hærent. Rutæ decoctum si spargatur, timent. Suffitum sulfuris, vel galbani, vel cymini, bdellii, non ferunt. Non pungunt eum qui se cum oleo oliv, thure perunxerit. Canabem non accedunt.

56. Muscæ fugiunt ubi calucantha suffumigata, vel facta aspersio decocto foliorum sambuci. Congregantur ad scrobem in qua jacent contritæ radices rhododaphnes. Non tangunt hominem qui se oleo cum cassia trita illevit. Idem contingit bobus si baccis lauri coctis in oleo fuerint peruncti, & equis si succo cucurbitarum, aut hydropiperis, vel alumine & origano tritis.

57. Vespertilio non intrat ubi platani appensa folia, vel suffitus ex hedera factus.

58. Cimices non nascuntur in lecto qui imbutus succo sylvestris cucumeris, vel scyllâ

scyllâ cum aceto tritâ, vel tauri aut hirci felle cum aceto, vel antiquo oleo oliu. Cum vino sulfere, vel glutine piscium cocto vel oleo in quo maduerunt folia hederæ vel capparis. Vel si fiat suffitus ex hirudinibus, vel siolo. Pendriâ siccâtâ, vel foliis hederæ mixtis cum hirudinibus. Vel si pedes leporis aut cervi circa fulcra lecti religentur. In subita necessitate prodest vas plenum aquâ lecto supponere. Fugiant lignum à Castore præmorsum.

59. Pulices concurrunt ad ollam defosam cum terra æqualiter, & repletam adipe taurino, vel hirci sanguine. Timent aquam sparsam in qua maduit absynthium, vel melanthium, vel si calce vivâ conspergatur pavementum.

60. Ne vermes semini noceant, accipe fascem allii & contere & in aqua multa diduc, in eaque maneat per horas 24. istâ aquâ semina aspergantur bene & misceantur, & relinquantur per biduum, postea serantur.

61. Aves non vastant agrum qui conspersus concisis, allio, cæpis, vel raphano. Ne verò frumento noceant ibi ponantur aperta horrea ubi homines frequenter ambulant.

62. Pulices pereunt si in lixivio cuminum cum absinthio coquatur, & ubi refrixit, cum felle piscis spargatur. Vel aqua in qua nigella per 24. horas maduit.

63. Cimices mactat odor ovium, vel succini vehemens suffitus.

64. Formicæ fugiunt si assa illis fætida cum fæce olei mixta affundatur.

65. Frucæ urinâ animalis mixta cum aqua quæ est sub oleo olivarum aspersæ necantur.

66. Tineæ non oriuntur si cistæ illâ aquâ quæ est sub oleo oliu. Decoctâ ad dimidium, ungantur.

67. Muscæ, Cumini & saturejæ folia coquantur, & fiat aspersio, non veniunt. Vel vas aliquod pice unctum exponatur, velut in visco hærebunt.

68. Talpæ fugiunt si eorum cumulis infigantur verna lignea in quibus assati pisces.

69. Aves non devorant semina si seminator unxerit manus leporis pinguedine.

70. Caulium semina ut tuta sint à vermicibus abrotanum madeant per dies aliquot in aqua, & in eadem postea biduo semina caulium.

71. Nebulæ solent affligere ea quæ sunt loco humili sata, itaque per sulcos in longum procedendo, linteum trahatur, ut abstergarur nebula.

72. Frucæ ut evitentur, semina fuligine permiscenda, aut in majoris Sedi seminum succo per noctem macerentur.

73. Verminant fruges demessæ Lunâ plenâ & in tepido ac humido loco depositæ. Omnes vermes, etiam in hortis & limaces occiduntur aquâ falsâ in qua fuit decoctum allium. Hâc eâdem granarii pavimentum abluatur & parietes, nam ipso odore pereunt vermes. Idem facit, Savina, Castoreum, sulfur, cornu cervi, hederæ. Ad nocturnæ odorem fugiunt serpentes. Flores sambuci, absynthium, ruta, filix, mentastrum, abrotanum sunt inimica vermibus.

74. Cimices pelluntur si lectus abluatur aqua in qua cucumer anguinus maduit, aut felle bubulo cum aceto. Pulices necat aqua sparsa in qua folia sambuci macerata.

75. Talpa capitur si ollam angustî oris in terra defoderis, & in eam cancrum mortuum posueris, talpa dum volet cancrum capere, manebit in olla.

76. Serpens concisus in fimo tot dabit serpentes in quot partes sectus, ideò procul à fimo mactandus. Gesnerus scribit, quòd qui manus succo verbenæ & salviæ perunxerit, possit manibus tractare serpentes. Si coryli anniculi bacillo circumscribetur nullo modo exibat. Venenum fertur deponere canabum semine conspersus. Congregari serpentes ajunt, si unus fictili imponatur multoties pertuso, & igne circumposito ut exire non possit, hic enim alios sibilo convocabit.

77. Scorpionum ferunt non nocere si manus imbuatur succo raphani, qui etiam succus aliorum venenatorum prohibet noxã. Crescit Scorpius ex contuso & putrefacto ocy-mo. Crescit & ex cancro sepulto, fugatur ustis plumis upupæ, ut scripsit Alex. Pedemont.

78. Formicæ pelluntur si limacum testas cum stirace in pulveres actas, nidis insperferis, non ascendent arborem si truncum succo lupinorum unxeris, cineres etiam pati non possunt. Ova deponent in scutela si eam nido ipsarum imposueris & foliis texeris, ipsæ autem abigentur pulsando scutelam virgâ.

79. Pulices concurrunt ad pannum album laneum, tinctum lacte asinæ. De cocto rutæ si cubiculum sæpius asperferis liberabis à pulicibus.

80. Pulices terrestres vitantur si quæ sunt ferenda, in succo sedi maduerint, vel hortus cinere conspergatur.

81. Pediculi fugantur facto unguento ex argento vivo cum saliva & pomo putri. Vel si tingantur indusia aquâ in qua solum alumen aut tabacum maduit, aut in qua pisces cocti. Vel, ut aliqui scribunt, si os mortui hominis vestibus insuatur, vel in sacculo ut corpus tangat argilla ex furno gestetur.

82. Arboribus non nocent aves. Si caneros aliquot per dies 8. in aqua intra ollam clausam sub dio tenueris, & illâ aquâ arbores resperferis. Alii aspergunt putridâ urinâ cum stercore canis mixta. Contra capras verò ungunt plantas urinâ & fimo caprarum. Contra lepores fimo leporino. Contra aves allium suspendunt ex arbore.

83. Ne intra triticum prodeat lolium, seminatur sub Plenilunio Sept. Vel à novilunio ad plenilunium semina, & erit purum triticum si post meridiem semines,

vel à plenilunio ad novilunium ante meridiem. Vel in sementem tritici cribra cineres, & sic jaceat per tres dies, & seratur dum Sol est in Libra.

84. Tineæ caventur, si cista fuerit ex junipero vel uncta oleo juniperi, vel abrotanum imponatur, vel absynthium siccum in pixide clausum inter res jaceat, & res sint loco sicco,

85. Cimices nascuntur in lignis sub Luna plena cæsis, aut si muscus qui miscetur ædificio sit tali tempore collectus.

86. Passeres non nocent seminibus quæ jacuerunt inter carnes lupi siccatas concisas, vel si post meridiem serantur.

87. Mures etiam hoc modo capiuntur. Fit conus è charta crassa intus visco unctus, collocatur in sua basi, & sub eo ponitur pabulum, vertex autem coni abscinditur ut mus possit caput inferere, quod ubi imposuit, hæret.

88. Vermiculi hortenses bifurcæ caudæ dicti forcipulæ, si infixeris terræ furculum, & ex illo cornu hirci, vel ungulam suis modicè à terra elevando appenderis, in eam confluent.

89. Formicæ pelluntur si laser oleo oliv. dilu-

dilutum nidis earum affuderis vel radice sylvestris cucumeris suffumigaveris, vel radicibus arborum sylvestre organum circumposueris, vel lupinis amaris in aqua decoctis illeveris. Vel albâ lanâ arbores religaveris, vel coracinum piscem ex arbore appenderis ad illum enim omnes colligentur. Si verò hederâ caudicem circumposueris scarabæos torpentes invenies. Vel heliotropium aut rubrica cum cinere affundatur formicis. Vel os semesum projiciatur, illud omnes invadent, quas aquâ bulliente merge. Vel in nidos sulfur accensum immittatur.

90. Locustæ dum uruntur, aliæ fugiunt. Vespertilionem appensum timent, uti &, si arbor absynthio lavetur. Manè frigido aëre torpent ac mactari possunt. Cantharides timent fumum galbani cum vetere fumo; item ex sylvestri cucumere radicis.

SUBSECTIO VI.

De venditione frumenti in terra &
aqua.

CAPUT I.

De frumenti venditione in terra.

O § 1. Non

1. Non solent frumentum servare in id tempus quò minoris æstimaretur.

2. Venditio frumenti in civitate uni viro bono qui ex omnibus curribus vendat, committatur, qui notet quâ die quid & quanto vendidit, & postquam achanen vendidit, redditâ pecunia Factori, apocham recipiat. Factor etiam suis rationibus inscribat, quantum, ex quo, & quanto, ac quando venditum, & examinet an ita sit?

3. Ex pecunia pro frumento accepta non fiant expensæ in res minores, sed alia in hunc usum quærat.

CAPUT II.

De frumenti venditione in aqua

1. Cùm redit navis, purgetur à nautis statuaturque in aqua profunda sed quieta, extra periculum glaciei, & videatur ne alicubi terram contingat. Non funibus sed viminibus alligetur. Sic unus qui ad hæc & sequentia attendat.

2. Saltem bis in anno totæ naves pice ungantur.

3. Omnia vasa mobilia etiam culinaria ferventur & si quid desit, ante Natalem Christi provideatur.

4. Sic

4. Sit adnotatum quantum quælibet navis ferat frumenti, ut sic deinceps oneretur.

5. Storeæ sint pares & quot illarum quælibet navis egeat, sciatur, & hæ fiant novæ crescentibus noctibus in Autumno.

6. Solvatur nautis statim ac purgatam navim reddiderint.

7. Computetur & adnotetur victus pro singulis seorsim navibus. Novi funes non dentur nisi prius antiqui restituantur. Item res antiquæ juxta Regestrum repetantur.

8. Granarium sit propè flumen ut hyeme in illud viâ carpentaria convehatur frumentum, non autem in vere quando itinera sunt invia. Quidam malunt Gedanum mittere farinam quàm frumentum, quia & carius vendunt, & remanet domi furfur.

9. Saccos habeant integros Rustici qui ex granario deferent ad navim, & qui sunt ex eodem pago sacci, eodem signo notentur, & suo quisque sacco propriam notam apponat, sic non facile miscentur aut pereunt.

10. Si quis in furto deprehendatur, dignus ut à singulis aliqua ignominia afficiatur. Hoc enim valebit ad terrorem cæterorum.

11. Ita res ordinendæ ut tua navis sic prima in termino.

12. Victualia & instrumenta ante frumentum inferantur cum incipit frumentum deponi, incipit & nautis dari cibis. & ut tempestivè convenient triduo antè monendi. Panis tempestivè paretur, ad quod in singulis prædiis bino opus furno.

13. Ut citiùs deponretur frumentum, priùs in granario mensureretur, idque modiis, qualium usus est in termino. Nudipedes deferant. Vela frumento non subijciant, quia corrumpuntur.

14. Qui curam rerum navalium habuit juxta regestrum tradat, quod à Factore subscribatur.

15. Cùm navigatio instituitur Factor cum Villico computet quot dies possunt infumi absque vento, pro tot paretur victus: & ubi rediit navis, dies examinentur, & residuum victûs recipiatur.

16. Ante navigationem, instrumentorum & victualium regestrum accipiat Præfectus navis, ut postea rationem de omnibus reddat.

17. In naves potiùs minus quàm plus imponatur quod possunt ferre. In via nullæ per-

permittantur computationes. Habeantur naviculæ in quas ad navim alleviandum cum opus fuerit, transferetur in saccis frumentum.

18. Aliquot leucis ante terminum die sereno frumentum palis agitetur & eventiletur.

19. In Autumno navigatio acceleranda ne glacies navim occupet.

20. Ne vermes in frumento nascantur, (quod etiam in granariis faciendum) palæ quibus frumentum agitur crebrò & benè perungantur allio. Si jam invaluerunt, jusculum hæc cum allio misceatur, & locus in quo jacet frumentum hæc mixtione un-
gatur, item palæ ac parietes.

SUBSECTIO VII.

De Sylvis, & Pratis, & Fœno.

CAPUT I.

De Sylvis & Cæsiōe arborum.

1. Illa observanda quæ sunt posita in legibus Factoris circa sylvas.

2. Cæsiura lignorum fiat hyeme. Unus vir tantum cædat ut faciat cumulum quadratum altum longum & latum cubitos quatuor.

3. De-

3. Decrescente Lunâ, betula, alnus, tremula, cæsa citò & benè arescunt : crescente sicedantur citò putrescunt. Pyrus, abies, pro ædificio cæduntur circa primum Lunæ Quadrantem, bene arescunt, & fiunt durabiles : cæsæ verò in decremento citò putrescunt. Putrescunt etiam duræ arbores si cædantur in Novilunio.

4. Omne lignum pingve, ut abies, pinus, cædantur in Novilunio. Betula, & ligna dura in decremento secanda, Cum seminatio absoluta virgulta cædantur, ut postea majora ligna cædi possint, Pineta cum abjegnīs novâ Lunâ secantur : tremula in decremento, aliàs putrescent, & igni ac furno essent inepta.

5. Ligna pro ædificio in Nov. Dec. Januario cædenda. Ubi verò cæsa ligna, non accedant, boves, oves. Nec fiant viæ, ut tantò faciliùs recrescant.

6. Pæna consveta pro cædentibus ligna sine licentia observatur.

7. Pro combustionē non trunci, sed rami amputandi.

8. Cleopisllæ, carbonum, picis, cinerum fumus arefacit arbores, ideò hæc in loco remotiore à sylvis fiant.

9. Ligna quæ caduntur æstate plena sunt succo, & si adhibeantur ad ignem in cameræ camino non ardent hilariter. Nam licet exterius arecant, intus madent.

10. Pro trabibus valent abies & laryx, quia non curvantur. Olea, robur, quercus, populus, salix, alnus, betula; etiam non sub pondere flectuntur. Palma renitendo ponderi in diversum arcuatur.

11. Lignum cæsum per rorem non trahatur, neque dolatum excipiat rorem. Cum caditur non statim dejiciatur, sed ad dimidium incisæ stent arbores aliquamdiu, ut humor effluat, & postea in umbra siccentur, sic non faciliè putrescent. Rimas non agit cupressus & buxus.

CAPUT I I.

De Pratis.

1. Ut sequenti anno prata dent bonum gramen intra novam & plenam lunam secanda, nam aliter secta vile dant gramen.

2. Prata à virgultis purgata omnino. Decrescente Lunâ semel & iterum secanda, ut tantò facilius pereant virgulta. Purganda verò ab ipsis virgultis Lunâ decrescente.

3. An-

3. Ante falcationem, si est manna, colligatur. Arari etiam illa oportet ut dent melius gramen.

4. Sit aliquis qui prata & pascua æstate custodiat.

5. Ut gramen tenue instar filorum crescat, terra conculcanda, & malleis ligneis concutienda.

CAPUT III.

De Fœno.

1. Si madidum fœnum in horreo depônatur, incalescit, & mactat in vere pecora. Quocirca si ob pluviam fœnum nequeat colligi siccum, injiciatur stipitibus ramosis ad duas orgyas altis, neque comprimatur, & in conum formetur, & stipes distet à stipite, sic non incalescet.

2. Quod fœnum sereno cælo sectum seorsim ponatur, & quod pluvio seorsim: Item quod crassius aut palustre, cum tenui non misceatur.

3. Equi etiam sordidum comedunt fœnum, sed aquam nonnisi puram bibunt. Boves aquam sordidam bibunt, sed fœno puro vescuntur.

SUBSECTIO VIII.

De Aquis, Lacubus, Stagnis, Piscinis.

1. Aqua pessima est, quæ alit sangvisusgas, quæ angvillas, bona. Aquæ pluviales sub canicula aliquid amaroris & noxæ plurimum habent, & facillè putrescunt ob mixturam terrei combusti. Pluvia aqua tonante cælo habet falsuginem non salutiferam.

2. Dum Piscina foditur, si egeritur argilla, servetur pro coctura laterum: Si terram pinguem, pro hortis. Optima est piscina quum aqua percurrit. Aqua foetida aut nimis frigida piscibus nocet, in bona aqua pisces pariunt intra mensem apto tempore. In medio piscinæ sit fossa grandis profunda, ut in eam se pisces recipiant propter gelu & calorem, muniatur palis ad latera, aquæ utiles piscibus de flumine etsi turbidæ, bonæ & pluviales sed non sub canicula. Quò piscina amplior magis se propagant pisces, quia gaudent libertate, edunt omnes micæ de mensa injectas, si modicam habeant aquam, æstate ob calorem, hyeme propter frigus intereunt.

3. Piscinis insint arbuta & alia umbram facientia, ut sub ea in calore pisces confugiant.

P

4. AET

4. Attendendum valdè in stagnis aggeribus; & ubi aqua emittitur, & licet hoc sit Molitoris officium, Factor tamen ipse frequenter inspiciat, imò sæpissimè. Cùm resolutio glaticiei instat, circa palos glacies refecetur ne accessus aquæ palos elevet. Revideantur etiam canales piscinarum.

5. Non permittatur ut canabes aut linum maceretur in aqua piscosa vel potabili, quia inficiunt.

6. Aggeres stagnorum ex terra & argilla formandi post Novilunium, nam quæ ponuntur Lunâ decrescente, & perforantur, & humorem recipiunt: at verò illa durefcunt & cespitem quo vestiuntur recipiunt.

7. Hyeme glacies aperiatur, ne pisces suffocentur.

8. Pisces novi immittuntur in Vere & Autumno & post frigora. Quia novi pisces non statim petunt fundum, & sic frigore aut calore perirent, aut saltem non crescerent.

9. Locus proliferationis piscium habeat fundum argillosum, & ad eum circa S. Marcum immittantur carpiones tres cum ovibus suis, duo sine.

10. Ex lacu vel piscinis parvis non autem ex stagno pisces ad culinam assumantur. Stagna singulis ternis demittantur annis. Pisces debiliores siccandi, vel sale torrefacto calido saliantur tempore frigido in Vere vel Autumno, sed dimidium minorum in stagnum rejiciatur.

11. Cistæ seu vivarium pro piscibus sic profundum, sed non ex quercu, neque ex pinu fiat, verum ex abiete, aut piceastro.

12. In stagno dimisso seminetur frumentum, sed prospiciendo ne tempore pluvio mergatur.

13. Retia post piscationem statim siccantur, & sicca servantur.

14. Cavendum ab Anatibus quia piscium ora devorant. Castores & Lutræ sunt exitium piscium.

15. In marginibus aggerum nulla sit arbor, nam folia decidua inficiunt stagnum. Fontes & aliæ aquæ in stagna derivandæ ducendo fossas aliquo maximo vomere.

16. Ex aqua falsa dulcis extrahetur si vas certum undique, clausum falsæ imposueris, dulci enim replebitur. Vel si distillayeris falsam, vel per arenam percolaveris. Amara dulcescet si hordeum, contusum in sacculo imposueris.

17. Si

17. Si hyssopus aquæ inspergatur pisces fugiunt.

18. Ranæ peribunt verbasci vel juglandis folia per aquam spargendo.

19. Ne carpiones devorent semina piscium aspergendæ sunt ripæ cinere. Pisces palustres nascuntur in piscinis si polyphoron herbam, quæ polygono similis, contusam aquæ injicias: Constantin. Congregantur verò pisces in unum locum si herbam delphinion inieceris. Vel Rec. Sanguinem boum, ovium, caprarum, suum, tenujum intestinorum stercora, thymi, origani, pulegii, thymbræ, samfuahi, alii vini fecis partes æquales, adipis eorundem animalium quantum fatis, omnia comminuta redigantur in massam & aquæ injiciantur, post horam locus circumdetur reti. Vel sanguinem capræ nigræ, vini fecem, Polentæ massam simul misce, & pulverem carnis caprinæ adjice.

SECTIO. III.

De Agrariis Officinis.

Subsectio 1. erit de Horreo & Granario.

2. De mola, & Molitore. 3. De Braxato-

xatorio, Braxatore, Brasio, Cellario, Cervisia. 4. De mulsi, & cremati coctura. 5. De puteo. 6. De taberna. 7. De modis cavendi incendia & fures. 8. De textrina, lino, canebe, filatione.

SUBSECTIO I.

De Horreo & Granario.

1. Si granum in horreo vel granario maderit, quam primum vendatur, nam putrescet & sordabit.

2. In Granariis sint fenestræ ad Boream, & grana singulis septimanis bis revolvantur, & dum est recens granum ter: Granum ex montanis melius est quàm ex planis, & melius quod ex terra non stercoreata: item melius ex sicca quàm humida. Horrei similiter portæ sitæ ad septentrionem vel Orientem sunt.

3. Farina ut servetur pastilli fiant ex cumino & sale & farinæ immisceantur.

4. Dispensatori non dentur ex horreo grana mixta paleis, sed ex granario, pura.

5. Horreum sit inter solitos tres agros ut ex eo possint aspici, & sit in loco perflabili, parietesq; sint tales quos ventus permeet.

6. Frumentum non evaporat si in suis aristis non trituratam maneat, vel trituratam cum suo stramine misceatur.

7. A suisbus cavendum in horreo.

8. Farina etiam durat quæ in vasis compingitur malleo ligneo, & bene clauditur, atque sicco loco reponitur.

9. Frumentum antequam granario in quo diu servari debet inferatur, in sole per dies sex resicceretur, & eadem resiccatio singulis annis repetatur, servetur autem in loco sicco.

10. Horreum, ne in eo seges corrumpatur, sit procul ab æquorum & boum stabulis. Pavimentum conficiatur cum aqua in qua cucumeris sylvestris radices ac folia maduerunt. Vel propter mures fiat ex calce cum pecorum lotio.

11. Farina diu servatur si cedas pingves contusas illi injeceris, vel factas ex cumini & salis æquis portionibus placentas.

SUBSECTIO II.

De mola & molitore.

Factor probe quantum molatur per 24. horas continuas, inde enim capiet conjecturam quot mensuræ debeantur. Et si possent

sunt induci qui molunt ut inscriberent quantum & quâ die afferant ad molendinum, magna certitudo haberetur de mensuris quas tribuunt.

2. Molitor habeat instrumenta necessaria, asciam, securim, ferram, terebras, curriculum trusatilem, securim angustam ad cavandum, dolabram, &c. Si novit ligna serrare molitor trabes continuo paret quæ hyemali itinere dividentur.

3. Sub cura Molitoris sint in vicina aula, trabes fundamentales, domûs anguli, canales, recta, quæ si neglexerit detrahatur alicubi ex domo ejus rectum.

4. Si procul sit ab aula non permittatur habere naviculam aut rete : & cum piscandum est ista illi ex aula submittentur.

5. Porci dantur Molitori ad alendum qui sunt proximi sagenæ.

6. Ubi deest mola, ad unam Vicini alicujus vehantur singula molenda, cum onere hoc, ut pro aula sine stipendio molatur.

7. Stabulum habeat Molitor in quo possint consistere jumenta eorum qui ad molam vehunt molenda.

8. Quâvis hebdommodâ à Molitore recipiantur mensuræ, qui etiam vias reparat

ad molam. Agrum qui illi datur, colere non negligat, ne fiat desertus.

9. Probeatur ut dictum quantum per 24. horas continuas moli possit, & inde conjectura de hebdomada, mense, &c. sumatur.

10. Cum aqua in vere augetur glacies circa palos refecetur, quia dum hæc ab aqua elevatur, pali extrahuntur.

SUBSECTIO III

De Braxatorio, Braxatore, Brasio,
Cervisia, Cellario,

CAPUT I.

De Braxatorio, Braxatore, & Co-
ctura crevisiæ.

1. Ad illum spectant non solum officinæ suæ vasa, sed & balnei, at propterea juxta regestrum omnia recipiat à Factore.

2. Provideat ut lupulus sit recens semper, & illum circa S. Martinum reponat in cistas, sit illo plus quam satis.

3. Nonnisi unam cocturam cervisiæ det sine pecunia præsentē ad tabernas.

4. Vasa quibus brasium conficitur sint in opere semper, nisi brasii sit abundè.

5. Ali-

5. Alias notas sive registra habeat Factor, alias Braxator de numeris cocturæ cerevisiarum.

6. Non acceptet ex tabernis dolia infecta acetositate, sed benè sint mundata : idem de doliis ex aula.

7. Cùm propria deest mola pro molendo brasio , brasior semper habeat brasium quod sufficiat pro duabus cerevisiæ cocturis, ne in coquendo sit mora.

8. Pro coctura accipiat frumentum quod modò est trituraturn, tale enim dat copiosorem cerevisiam.

9. Cùm speratur Domini adventus, plura brasia sint parata. Meminerit non evanidas sed recentes feces suffundere cerevisiæ. Secundaria verò non desit pro aulæ usibus.

10. Ad siliquas sic attentus quomodo distribuantur. Omnia vasa sint munda , & curet ut per canales illi aqua affluat, & statim proximè habeat cellarium bonum in quod cerevisia sine transportatione transfundatur.

11. Habeat notas seu registra quantum frumenti accepit, & quot fecit cocturas pro usu Domini.

12. Cervisia recens detur ad tabernas , quia æstate non acescit, & hyeme si non statim bibatur, defæcatur.

13. Ut bona sit cervisia , & panis , prius frumentum in aliquo vase ab omni impuritate eluatur.

14. Providi non admittunt fæminas ut claudant vasa , in quæ recens infusa cervisia.

15. Braxator debet ex modiis duobus & dimidio dare cremati quartas ollæ 42. si sit brasium hordei. Sed si sit siliginis, 48. Si sit tritici, 72.

16. Ex tritico cerevisia si addatur dimidium, vel tertia pars siliginis suavior.

17. Brasium debet non violentè exsiccare ne aduratur, alias rubentem dabit cervisiam , cavendum à quernis & pineis lignis , quia fumo brasium inficiunt. Ad hunc valent usum, alnus, acer, betula, exsiccatae.

18. Quæ cervisia non satis cocta , inflat. Martiale brasium dat cerevisiam quæ non ita cito acescit. Cùm fraga vigent plus solito imponendum ex lupulo cerevisiæ , item in caloribus.

19. Lupulus hortensis habet intra sua capi-

capitella semen tenuissimum instar fari-
næ, sylvester majus instar seminis cannabi-
ni, sed hic coqui debet diutiùs quàm horâ
dimidiâ, utilis est, dum sit maturus, ad cer-
visiam quæ non diu servanda est. Si lu-
pulus sit immaturus ac viridis citò cervisia
acescit. Libræ hortensis lupuli 12, dantur
pro brasii coretis 6, & dimidio.

20. Brasium in Livonia fit hoc modo.
Hordeum eluitur, & per triduum in aqua
relinquitur, deinde sternitur super hypo-
causti pavimentum donec inceperit mo-
dicè germinare, tum in cumulum in for-
ti calore congeritur ut calefiat, deinde di-
stenditur attendendo ne mucescat, ac ideò
sæpiùs versandum est. Ubi siccari capit
aqua conspergitur & miscetur, deinde col-
lectum in cumulū relinquitur per noctem,
sequenti manè in loco benè calente tenui-
ter distenditur, ac sæpè invertitur ut sicce-
tur augeturque calor ad perfectam brasii
exsiccationem, tum palâ eventilatur ut
grana vacua excidant.

21. Brasium in fornace siccatur dat cer-
visiam adustam, paucam, & sine virtute,
insalubrem, in terra arefactum dat me-
liorem.

22. Brasii granum quod modicè germinavit, quia non totum internè commotum, parum dat cervisiæ.

23. Brasium nimis germinans dat cervisiam crassam & ineptam. Quod mediocriter germinavit dat optimam & copiosam, sed secundariam propè nullam.

24. Brasium in decessu hyemis molitum dat ubi postea coquitur multam & bonam cervisiam. Sed molitum debet servari in doliis bene clausis ne evaporet, eodem modo lupulus, & tutior erit quàm incistis.

25. Dum brasium aquæ immittendum est, priùs aqua fervens à Livonibus dolio immittitur (ab aliis moderata) tum brasium, ac rursus aqua, quantâ opus est affunditur, misceturque optimè, hoc enim confert ad bonam cerevisiam. Si tamen brasium tenuiter molitum, vel non satis germinavit, non debet nimis cum aqua misceri.

26. Pro optima cervisia (quam bibentes calculum ignorant quæ coquitur à Livonibus in vase ligneo candefactis lapidibus, non plus aquæ affunditur, quàm ut lapides possint brasium bene percoquere. Lupulum autem saltem per horas 4. coquant,

coqvunt. Tum coctum brasium dolio per-
tuso quod stramine est stratum infunditur,
& quod effluit in ahenum refunditur, co-
quiturque donec ad tres digitos descende-
rit, deinde in vas aliud refunditur, & ubi
calor remisit, feces affunduntur. Nam si
calida cervisia receperit feces, dura erit,
& insipida. Quare securius feces in dimi-
dium hujus novæ cerevisiæ infundere, ac
ubi facta ebullitio, toti affundantur. Ca-
vendum autem ne nova hæc diu cervisia
stet in vase, & refrigescat aut ante infusam
fecem, siquidem acesceret. Cùm jam ef-
ferbuerit in vasis ad dimidium, refundatur
in dolia, nam si diu in vasis æstuaverit, a-
spera erit.

27. Cùm dolia sunt claudenda cuique
dolio immittatur ovum recentissimum, cla-
riorem & durabiliorem reddit, ovum verò
etiam post annum intra feces recens &
bonum invenietur.

28. In Martio lunâ decresciente cocta cer-
visia solet esse diuturna. Et quævis co-
quenda priùsquàm à Sole incalescant aquæ.

29. Rubea erit cervisia si lapidibus can-
defactis quibus coquitur pugillus farinæ si-
ligineæ immittatur. Et hoc de cervisia
Livonica.

30. Lu-

30. Lupulus circa octavam Sept. colligendus. Lupuletum in vere purgandum, & terra circummovenda.

31. Cerevisia quæ coquitur in Novilunio nusquam defecatur.

32. Cerevisiæ coctura non succedet si saponem aquæ de qua coquenda est injeceris. Si langveat cerevisia, impone radicem iridis, zingiber, nucem myristicam. Ne accescat, imponatur radix Carduibenedicti effossa in Majo, & ex hac cerevisia non potest fieri acetum. Prohibet etiam acorem manipulus foliorum fragorum injectus.

CAPUT II.

De Cellario seu Cella.

1. Non sit cellarium versùs meridiem, quia potus in eo corrumpitur ac durus efficitur. Ad Boream vel occasum est bonum dum sit in loco sano, frigido, mundo, procul ab omni fatore, stabulo, furno. Neque in illo reponantur res sordentes, allium, nec oleum oliv. ubi est vinum, quia inficiunt. Habeat fenestram ad occasum. In loco humido tam vasa quàm potus mucescit. Procul ab eo ligna secentur, quia dum tremit potus, corrumpitur.

2. Ubi

2. Ubi est cervisia in cellario non inferantur ullo modo rosæ, quia accescit.

SUBSECTIO IV.

De Mulsi & cremati coctura.

1. Mulsum quod in Novilunio coquitur non fit clarum.

2. Vasa in quibus coquitur & distillatur crematum sint mundissima. Ex horna siligine additâ tertiâ vel quartâ parte avenæ copiosum provenit crematum.

3. Varii sunt modi coquendi mulsum, quidam sic faciunt. Aqua bullit cum fasce straminis avenacei & pugillo origani, quæ hyeme in locum infertur calentem, in ea mel bene movendo solvitur, postridie percolatur, & in aheni coquitur dejiciendo spumas, donec dimidium bullore consumptum fuerit, & additur lupulus in sacculo. Ubi sic coctum, funditur in dolia non replendo, & permittitur venire ad tepiditatem, tum fertâ straminea fece recenti imbuta cuique dolio immittuntur ut æstuet, teguntur dolia & ut potus sit generosus per dies decem ita relinqvuntur, pro debiliore dantur pauciores dies. Tunc mulsum transvasatur, atque per biduum relinquitur, deinde in
alia

alia vasa transfunditur, & est factum, Si adderetur feces calenti, efficeretur durum: ne verò evaporet dum in vase fervet, nodulus cum garyophyllis & zingibere imponitur mulso. Alium modum vide in Meteoris.

SUBSECTIO V.

De Puteo.

1. Puteus sit à fimo quàm maximè remotus, sit & à domo ob inquietudinem, stert apertus ut quod crassum est exhalet. Crebro exhauriatur, ne aqua putrescat. Sit procul à latrina, quæ quidem tali sit loco quem Sol nunquam accedit, & habeat multas fenestras per quas ventus auferat factorem.

2. Fodiendus est dum Sol in fine signi Virginis versatur, tum enim maximè solet aqua deficere, & si fuerit inventa non fallat deinceps.

3. Erasistratus apud Acheneum dicit, decipi eos qui bonitatem aquæ per pondus examinant, idque se expertum in aqua Amphiarai & Erethriæ, quarum æquale pondus, & una optima, altera pessima. Sed neque vult ex puritate inferri bonitatem, nam

SECT. III. DE AGRAR. OFFIC. 245

nam quædam purissimæ & pessimæ sunt. Modos explorandi aquas, uti & non pauca Oeconomica, invenies in Philosophia Curiosa.

4. Cùm pro puteò locus quæritur, in aliquot locis vespere effodiatur terra, tres pedes in latum, quinque in profundum, bacillum habe de agrifolio munitum in extremitate ferro, & illo in Solis ortu concute terram, & observa sonum, si resonat terra ut res cava, certus esto de aqua. Ne verò puteus corrumpat aquam, eligenda est terra sabulosa, aut nigra, aut glareæ, aut plena lapillis: Sed non cretacea, non palustris, non in qua salix crescit, aut arundo, quia talis non bonam aquam continet.

5. Si hirudines fuerint in aqua, cancri vel anguillæ immittantur, & illas conficient.

6. Salsedinem ex aqua extrahes, aquam bene calefac & farinam triticeam in nodulo immitte, ne verò aqua putrescat pone in ea aliquantùm ex spiritu vitrioli.

7. Aquæ mucrales redduntur potabiles si decoquantur cum aliquot amygdulis

Q

ama-

amaris, deinde stare permittantur ut sub-
fidat quod est metallicum.

SUBSECTIO VI.

De taberna.

1. Ut itinerantes tabernam non præte-
reant, omnia itinera in circum habeat ac-
commodata: Victualia tolerabili pretio:
commoditas sit pernoctandi: quare preti-
um omnium instituendum, & in tabula
quam quisque aspicere possit præscriben-
dum, ne illud caupo pro libitu statuat, sit
omnis securitas à furibus & quies, muni-
dities, ligna sicca, vasa necessaria & singulis
septimanis horum fiat revisio.

2. Caupo nulli colonò det potum pro
rebus, aut non pro parata pecunia. Ca-
veat ne dolia contrahant acetositatem,
quocirca cum vacua fuerint statim muni-
det, & braxatori reddat. Habeat ratio-
nes quantum potus & cibariorum ex aula
acceperit, & solvat.

3. Sapius à factorè exploretur cervisia,
utrum dolo cauponis non sit corrupta.
Mensuræ sint signatae.

4. Curètur ne unquam cervisia desit,
neve sit acida æstate, aut hyeme non de-
fecu-

SECT. III. DE AGRAR. OFFIC. 243

fecata. Pecunia verò Factori quibuslibet duabus septimanis numeranda: cavetur etiam ne aliunde panis, cervisia, &c. inveniantur.

SUBSECTIO VII.

Modi præcavendi incendia & fures.

1. Præter illa quæ posita sunt in legibus Factoris circa ædificia, constituentur Decuriones qui intelligant quotidie quid fiat in novem domibus, præcipuè ad vagos attendendo, à quibus etiam nemo aliquid emat.

2. Cum accenditur in camino fuligo, vel in eum è sclopo exploditur, vel desuper clauditur, vel desuper anser aquâ tinctus injicitur. Vel ab infrà optimè clauditur ne aër intret, vel supponatur vas cum aqua, in illud enim fulgio accensa delabitur.

SUBSECTIO VIII.

De textrina, lino, canabe, filatione.

CAPUT I.

De Lino.

1. Linum ubi maturuit in campo, elevandum die sereno, & sicco, deinde avelantur pectine capitellâ, & in pensili strato

to disponantur sub tecto, quò nec sues, nec gallinæ accedunt, ita tamen ut ventus perfleret ut sic maturentur & flaccescant, si in cumulo jacerent suffocarentur. Linum autem ipsum statim in aqua mergatur ut ad cubitum aqua superemineat, nam quidquid lini extra aquam esset, corrumpetur: immersio facienda spirante ortivo aut occiduo vento, sub boreali fit durum linum & filationi ineptum. Sub meridiano, aut illo qui est inter ortum & meridiem relinquitur linum crudum & viride, remedium his flantibus immerso est, expectetur ortivus vel ab occasu, & linum in aquis commoveatur, conculcetur, & fiet molle.

2. Priusquàm linum ex aquis extrahatur, triginta circiter culmos simul accipe, ac digito circumvolve: Si paleam statim deferunt nervuli, & illa abicit in minuta, extrahatur totum linum ex aquis, & ligetur in fasciculos, atque in sicco statuatur ut bene perfleret & arefcat, ita ne unus fasciculus alterum à vento tegat. Post tres circiter hebdomadas jube unum alterumve lini conteri manipulum cui ipsemee Factor non per alium attendat, si bene abicit palea,

palea, linum colligatur & componatur sicco die; si non satis abit palea, linum è per-
ticiis suspendatur neque ultra tres hebdo-
madas in terra sinatur stare, quia pars il-
lius inferior putresceret. Madidum linum
non applica fornaci pro siccatione, quia
corrumperetur.

3. Semen dicto modo siccatum ungulis
equorum exprimitur è baccis suis, sed non
siccetur ad fornacem, madidum etiam ser-
vari non potest, quod pro seminatione re-
ponendum pedibus hominum exprimitur.

4. Linum erit molle instar serici. Po-
natur in ahenò, & in illud radatur sebum,
alumen, & cineres cribrati, & omnia bene
misceantur, tum aqua affundatur & omnia
simul coquantur per dimidiam diem & am-
plius, deinde lavetur linum in pura aqua & ad
solem siccetur, ac pectatur. Vel ut vult
Theophrastum in acri lixivio quod fa-
ctum ex cineribus salicis, coquatur. Vel
ut Colles. linum bene pecte & pexum fi-
meto vitulorum tinge & sic maneat per
dies 4. aut 5. tandem lava.

CAPUT II.

De Cannabe, Textrina, Filatione.

1. Si canabes aut linum siccantur ad for-

Q3

nacem.

nacem, nullo id fiat modo in pagis, sed extra, quare domunculæ procul in campo debent esse ad hunc usum. Ad quas etiam peste afflati relegandi erunt, & ex publico alendi, & tenebuntur qui se afflatos senserint, id spontè & ultrò manifestare.

2. Totum linum & cannabes purgatæ debent reddi ponderatæ ad Præfectam aulæ circa festum S. Martini. Quorum summa, cum probatione quam posuimus, cum de horreo scriberemus, conferatur, & inscribatur, & ad filandum distribuatur non nimis onerando personas.

3. Cannabes seminales si non poterant ante hyemem, purgentur in vere, sed non siccentur in hypocausto.

4. Ductæ in fila cannabes pro Pentecoste reddantur, & pro retibus ac funibus sepontantur quæ non sunt perfectè purgatæ.

5. Postquam perfectè sunt omnia purgata, ponderentur, & distribuantur uxoribus colonorum sub pondere, & fila sub eodem recipiantur. Hæc distributio fiat sub quovis pago per villicos. Probetur autem prius in aula quantum filorum intra septimanam duci potest. Fila Factrix à villicis reperat in præsentia alicujus faminæ, nam etiam
in

in præsentia illius dare debebat Villicis, deinde illi à quo linum acceperat sub pondere reddat. Glomi filorum intra vas aliquod compingantur, & textoribus mittantur, ab illis accepta tela ita eluatur, ut impuritas abeat & antequam dealbetur, ponderetur: videatur etiam an sit bona textura.

6. Tempore collectionis intantos fasciculos ligetur linum & cannabis, ut ex uno possit esse manipulus purgatorum, sic enim facilius de toto inibitur ratio. Imponi verò debent aquæ ante S. Bartholomæum. Seminales in Vere cannabes fæminæ in Autumno dum à Sole siccari possunt. Moduli in quibus fila convolvuntur sint pares in omnibus prædijs, & noceatur à Villico pondus. Sciatur ubi fila divendi possunt.

7. Cùm fila eluuntur ex 18. libris, decedunt 4. Fila cum aqua pura non cum saliva ducantur, quia sic fient candidiora, neque in fuso diu maneant, quia non siccantur, sed cùm fiunt fila semper aliquid materiæ decedit, unde non possunt in eo pondere repeti fila, in quo datum linum vel cannabis.

8. Dealbationis optimum tempus cum florent pomaria. Sed tela non sit in loco suffocato, & siccetur sapius, neque immunda seruetur.

9. Probatio fit texturæ, pars telæ textatur & videatur quantum filorum insumptum & inde fiat de reliquo conjectura.

10. Cum tela dealbatur cavendum à pluviis quia putrefaciunt.

SECTIO IV.

De Quadrupedibus Agrariis.

Agetur Subsect. 1. De Bobus. 2. De Equis. 3. De Ovibus. 4. De Capris. 5. De Suis. 6. De Mulis. 7. De Cane & Felc. 8. De aliquibus proprietatibus quadrupedum. 9. De Medicinis communibus omni quadrupedi.

SUBSECTIO I.

De Bobus, Hara, Vitulis, Medicinis, Lacte, &c.

CAPUT I.

De Hara Boum.

1. Fimus in parietem non jactetur quia illum putrefacit. 2. Cum

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 249

2. Cùm hyeme pabuli est inopia strament concisum cum aqua calida bobus & vaccis datur, meliùs alit quàm solum stramen.

3. Cùm aliquod animal ex hara vel stabulo venditur, sciat de hoc Factor, Villicus, & Rustici Decuriones.

4. Jurati revideant cùm aliquid ex hara vel stabulo est mortuum, detrahatur corium, & specialiter notetur.

5. Haræ sint in declivi ut defluat humiditas, quam agger veluti piscinam colligat, in eam singulis hebdomadis inutile stramen jactetur, ut putrescat, fiatque pro agris firmus.

6. Sic hara humilis ut hyeme faciliùs boves calefiant supratulatum sit bonum nequè ex eo dependeat fœnum ob periculum incendii.

CAPUT I I.

De Bobus & Vaccis.

1. Unus taurus datur vaccis 50, sed dantur paucioribus, non antiquior sit annis 6. nec junior tribus, Vacca non junior annis duobus quæ ubi imprægnata, separetur à tauris, & juvenis, propter abortum.

2. Vaccæ dum alunt vitulos providen-

Q5

dum

dum ut puram bibant aquam, ne lac infectum præbeant, & videndum ne quis lac suffuratur.

3. Cavendum ne præsepiis illabatur pulvis, quia tussim generat, neve gallinæ discurrent per præsepe aut boum pabula, quia & pedibus lutulentis inficiunt & plumulis, quas dum boves devorant, infirmantur.

4. In madido loco bobus ungulae corumpuntur, proinde alternis diebus hara mundetur, & fimo quam remotissime auferatur. Boves timent frigus, sed æstate grata illis aura frigidior.

5. Bovès pro labore emendi non nimis pingves, nam pingvedo sæpè regit animalis vitia. Sint ejusdem Patriæ, & loco, ac pascuis facilius asvescent, & ab iis emantur apud quos visi in laboribus. Imò emantur ex loco egeno ubi ad penuriam asveti. Sint mediocris staturæ, juvenes, fronte crispâ, aures magnas & pilosas habeant, caudam longam bene pilis vestitam. Nulli autem mutuo dandi nisi ipse illis adfueris.

6. Vitulis qui parantur ad agrum, miscendus sal in pabulo, quos habituri socios cum illis statuatur ut sibi asvescant, sint de bona hara, æqualis staturæ, fœnum minutum edant,

SECT. IV. DE QUADRUPELIBUS. 251

edant, sæpè manu confricentur ut fiant tractabiles, potentur bis in die, post unum annum castrentur tempore moderatè calido, Lunâ deficiente, nam citiùs sanabuntur, non accedant matres, ex hoc enim multum paterentur. Postea mittantur ad pascua, sed calorem vitent, detur illis vespere fenum minutum aut fursures sed modici pro una vice. Mulceantur sæpè & pedes eorum attrectentur attollanturque, deniq; bobus arantibus associantur, ita omnia fiant lentè ne animal statim frangatur

7. Ante triennium non domentur boves quia frangerentur, nec posteriùs quia obstinati essent. Cùm domantur, nec sit lutum, nec frigus, nec pluvia, & jugum habeant leve ne atterantur. Ponantur inter binos boves cum trahendus currus, vel soli temoni jungantur primò, postea plus oneris ponatur, deinde plus, sic agant quotidie per horam unam. Tum jungantur currui ante alios boves, nec flagellentur, neque clamoribus obruantur, sed solùm leniter tangantur bacillo ne discant calcitrare, postquam verò modicum iter fecerint detur illis pastus & potus. Cùm trahunt currum blandiendum illis porrecto
pane

pane modico aut fæno, aut graminis quatuor salis. Quodsi adhuc sint valdè feroces, alligentur ad palum per diem & noctem ut moveri loco non possint, maneantque sine cibo & potu, ut vel sic mitescant. Jungatur etiam juvenis cum antiquiore assuetus ad aratrum, & aret. Quodsi abjiciat se in terram, ligentur illi pedes, & in loco eodem relinquantur per diem & noctem sine cibo, & se amplius non projiciet, oportet autem illi blandiri semper, sed attendere ad calces & cornua, jungatur verò jam à dextris, jam à sinistris bovis ut discat locum utrumque.

8. Vacca habens 9. annos dum amplius non parit aratro jungi potest.

9. Stercus suis infirmæ facit inter boves pestem: Opus est ut boves sint in sicco, pluma gallinæ devorata boves occidit. Non bibant citò post laborem, neque educantur ex hara in imbre, frigore, æstu. Quando redeunt ex campo videndum ne spina alicubi pedi inhæserit, ne iugo sint attriti, & an comedant.

10. Ex centum vitilis vix duo tauri boni inveniuntur ait Gallus Carolus Stephanus.

11. Cùm

SECT. IV. DE QUADRUPELIBUS. 253

11. Cùm post S. Martinum in hara boves recluduntur diligentissimo cura eorum mandetur, nihilominus attendendum quomodo illos pascat, ne det paleas & purgamenta frugum putria, sit pavimentum cui insunt declive ex quo defluat, ne in eo sit glacies damnosa bobus. Cavendum etiam ne Autumnali tempestate vexentur, ideoque citò recludantur.

12. Æstate gramen scissum in hortis datur bobus in meridie, neque eo tempore ad campum ducantur, quia dum Sol urit cibo abstinent.

13. Exhibeantur Domino rationes haræ bubulæ, ut sciat quid anno quovis accesserit, quid venditum, quid ad culinam datum.

14. Urticæ defectæ priusquàm adurere incipiant, bonum dant vaccis pabulum.

15. Si boves stent, imò & oves, per Aurumnum in luto, in vere ægrotant, opus itaque illis loco sicco, & stramen novum semper subjiciatur, ut finus augeatur.

16. Cùm noctes frigent, sint in loco bene munito boves, item pluvio tempore sint sub tecto ne morbos contrahant. Nocte serenâ & calente possunt esse sub dio,

tamen

tamen subjiciatur stramen ut augeatur finis.

17. Vaccæ quæ mulgentur hunc potum habeant in meridie. Aqua omnis ex culina colligatur in qua sunt purgata olera, & vasa lota, in hac herbæ ante meridiem collectæ coquantur. Ex hoc potu vaccæ dabunt lac pingvius, ex quo fiet butyrum flavum, dabunt vitulos bonos, non deficient ipsæ cum alentur stramine.

18. Vacca bona dat butyri vas, & caseos
60. Tales sunt quæ pariunt intra S. Joannem Bapt. & S. Martinum.

19. Qui nati sunt domi vituli facilius educantur, ideoque pro culina præstat adhibere vitulos extraneos.

20. Cum gelu urget dentur bobus paleæ, stramen concisum, & ultima frumenti.

21. Boves dum ad saginandum dantur, signentur, & describantur quàm exactissime.

22. Cum vacca taurum non admittit, datur illi devorandus salitus pisciculus Cobi-
tis fluviatilis.

23. Nocet plurimum vaccis si æstate dum est summus calor ad pascua mittantur. Adustum & corruptum fœnum boves ne-

cat,

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 255

cat, in Autumno alantur stramine filigineo.

24. Folia olerum, & herbæ quæ intra olera nascuntur, ficcentur, utiles in cibo hyeme vaccis affusâ aquâ tepidâ.

25. Vaccæ circa Domini adventum emaciatae, non faciunt æstate proventum.

26. Prolificatores sint grandes, fortes, nutriendi stramine hordei, aut pisorum mixto fæno.

27. Vaccæ non sint annis tribus antiquiores, sint longo corpore, pedibus curtis, emantur ex loco, ubi fæni egestas, ut apud te pingvescant. Melior in potum illis quæta quàm de flumine aqua.

28. Quot nodos habet bos aut vacca in cornibus, tot dicitur annorum.

29. Imprægnatur vacca biennis, portat uterum à 9. ad mensem 10, parit ad annum decimum, sed rarò gemellos. Omni anno vaccæ renoventur, vetulas & debiles vendendo, juniores substituendo.

30. Taurus in Majo, Junio, Julio, bene pascatur quia tempus est ejus admissionis, sit rotundus, pedibus crassis, oculo nigro. Quæ vacca alias quasi inire tentat, gaudere vult tauro, neque est imprægnata, hinc multum mugit, quia etiam est in flam-

flammatæ partis. Taurus ubi annos sex exegit, castratur. Si dextrâ parte ligetur in vasis producit fæmellas, & è contra juxta Arist. Item si ad dextram descendit, marem seminavit, & è contra. Simultarum gaudeat consortio debilis evadit, & vituli debiles.

30. Vacea si habeat pascua pingvia omni anno potest uterum acquirere, sed in maris intra duos annos, labore confecta omnino negligit nisi priùs reclusa in stabulo calentibus cibus reficiatur.

31. Tempora coeundi in animalibus hæc ponit Arist. Oves post annum, Porcus post menses 8, si verò citiùs, proles erunt debiles. Canes post menses 8, & uterum gerunt circiter duobus. Equi post annos duos, & mas quidem persistere potest ad annum 38, fæmina ad 40. Asini post unum annum, Boves post unum. Inter homines vir ad 70. Mulier ad 50. sed rarò, sæpiùs vir ad 55. Mulier ad 45. Ovis & aries generat ad octavum annum, & ad decimum si bene habeat. Hircus quo magis pingvis, minùs fæcundus, Aries magis appetit vetulas oves & istæ meliùs pariunt. Porca cum ætate plures ac plures parit, sed non ultra annos 15, post hos impingvari potest ad esum. Canes ad 12.

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 257

& ampliùs annum. Quot verò fæmellis
fufficiat mas in animalibus, colligi potest
ex dono Jacobi quod ille Fratri dedit Gen.
32. scilicet capras 200. & hircos 20. Oves
200. & Arietes 20. Vacca 40. & Tauros 20.

33. Cùm vacca à partu solùm duabus
hebdomadis distat potanda aqua calidâ,
idem pari tempore fiat post partum.

34. Boves pro labore meliores qui ha-
bent mediocria cornua, & non sunt valde
pingves, color albus in bobus omnium
pessimus. Servit bos 10. annis, vivit 14,
aut 16, & ampliùs. Magis corrigitur blan-
ditiis, aut inediâ quàm verberibus. In ju-
go sint æquales viribus & staturâ. Juvén-
cus si per tres dies inter duos boves labo-
rantes jungatur, intra triduum laborare
discet.

35. Siligo magis inflat bovem quàm rô-
borat, glandes nisi decorticatæ dentur,
scabiem inducunt.

36. Bovem laudant Itali, qui sit pili rû-
bri obscuri, capitis parvi, cornuum cras-
sorum & longorum, dentium densorum:
qui habeat dorsum & ventrem latum, &
nares amplas, oculos grandes alacres à se
bene distantes, collum crassum, pectus la-
tum,

tum, crura crassa & breviora, pedem amplum, ungulas altas & magis rubeas quàm albas, costas rotundas eandem circa dorsum crassam, & qui caput altum tenet.

CAPUT . III.

De Vitulis.

1. Vituli primogeniti non solent esse vitales. Multi ante 7. hebdomadas à vaccis separandi. Qui habent 7. vel 8. dentes educari possunt, qui 6. vel 5. rarò diu vivunt, ideò ad culinam remittendi.

2. Alterius vaccæ lac vitulo non ita prodest ut Matris. Ubi à Matre separat, potetur aquâ tepidâ per dimidium cum lacte mista, additâ farinâ avenaceâ, vel hordeaceâ, vel ex hageco, caveatur filiginea. Nullo modo vitulus collocetur cum ovibus aut agnis, quia multum ex hoc nocementi accipit, tepidam non frigidam bibat.

3. Ubi vituli facti trimestres potentur aquâ tepidâ, in qua soluta est massa alicujus farinæ ex viliori frumento, quæ massa non sit hesternæ, ne fortè sit acida.

4. Totâ æstate vituli edant fenum, neque ad gramen mittendi nisi fortè ad
agrum

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 259

agrum ex quo filigo demessa, sed à pratis omninò abstineant & multò magis à primo gramine, imò & ab illo quod post defalcationem recrevit, sed persistant in fæno dum attigerint annum & dimidium. Ex nullis etiam aliis animalibus nati, gramen accedant ante festum S. Joannis, quia gramen novum vetera animalia laxat & debilitat, nova verò etiam mactat.

5. Vituli nati circa Adventum Domini sunt durabiles. Habentes duos menses non sugunt nisi vespere, vacca tamen priusquam domo exeat, itemque redux pascitur.

6. Vituli decimo mense anni primi dentes mutant primores, decimo verò sexto proximos illis, in fine anni tertii omnes. Cùm sunt in ætate bona habent dentes longos albos, æquales: postea nigrescunt & fiunt in æquales.

7. Castrantur vituli circiter biennes in Autumno, Lunâ decresciente, & vulnus cinere cum lytargirio inspergitur, sed ipsâ die nihil bibant, parum edant idque ex viridi. In Italia sic opus id peragitur, lignis nervi quàm maximè stringuntur, tum aperitur scrotum, & fit exemptio & abcisio,

ita tamen ut partes aliquæ relinquantur
penes nervos, sic enim minus cruoris ef-
fluere.

8. Aptior fagenæ bos vetus quàm Ju-
venis.

CAPUT IV.

De lacte & lacticiniis.

1. Lac postquam vaccæ detractum ita
servetur ut maneat tepidum, sic enim diu-
tiùs durat, frigore emaciatur, in Gallia sta-
tim illud benè per coquunt miscendo, po-
stea servant.

2. In calido non facilè butyrum ex la-
cte concrescit, sed flavum est melius albo.

3. Lac concrescit coagulo agni, lepo-
ris, capellæ, flore cardui sylvestris, aut
benedicti, lacte ficûs aut foliis, zingibere,
& illâ plumagine quæ est in medio cyna-
ræ, junipero, pelliculâ gallinæ in quam in-
tra ventrem suum reponit excrementa,
ovis Lucii.

4. Casei facti ponantur in loco obscuro,
frigidiusculo, & sale pisto conspergantur. Si
sint valdè duri sepeliantur in sabulô, vel in
farina hordeacea, vel inter cineres, aut
operiantur foliis serpentariæ, quæ etiam

Pisces. & Cicerones

impe-

SECT. VI. DE QUADRUPEDIBUS. 261

impediunt ne rodantur à vermibus, aut putrescant. In Gallia in Prioratu Allanchiano præstantissimi sunt casei, pueri illos impuberes conficiunt, neque admittuntur qui manibus sunt præcalidis, ajunt enim talium fervore non planè caseos coalescere, sed fieri foraminosos. Caseus è tenui liquore factus parum durat.

5. Ne casei durescant in cellario intra paleam vel foenum servantur, aut etiam intra arenam, sed crebro aceto (qui sunt ovilli) irrigantur, sic etiam fiunt meliores.

6. Caseus ovillus efficitur fistulosus & aridus si nimis sit salitus aut parum pressus. Non fit ex animantium lacte quæ utrinque sunt dentatæ, & quæ plures quaternis mammas habent. Servantur diu casei in acervo ciceris aut tritici.

7. Ter in diem vaccæ & oves mulgentur, & tum illis dantur decerpæ ex hortis viles herbæ, & urticæ utiliter, mulctra sint munda, per telam puram lac coletur, rectum servetur, sed ante emulgendum vaccis ubera laventur.

8. Butyrum usque ad puram aquam ab omni sero lavetur, & bene in vase stipe-
tur.

9. Casei ne findantur in loco frigido ac sicco serventur, sæpe mucor ex eis abstergetur ne fæteant, vel sint pingves non omnis flos de lacte abstrahatur, tales etiam diutiùs durant dum sint saliti, massa lactis coacti ad moderatissimum ignem calefiat. Facti jam casei per triduum, aut quatrimum in salsa aqua retineantur.

10. Vasa butyri in quovis prædio specialiter signentur.

11. Vaccæ juniores, dimidio minùs dant lacticiniorum quàm senes. Mensuræ butyri in omnibus prædiis sint eadem, & Factor attendat ut ubique eodem pretio casei & butyrum vendatur.

12. Vituli non castrentur ante octo menses. Cùm domantur, à fronte non ex parte illos accedat homo, ita tamen cautè ne illum cornu aut pede feriat, quod si illi successerit, semper hoc vitio laborabit.

13. Lactis adaquati signum est. Junio acuto guttam lactis accipe ac super unguem depone, si mox diffluxerit, indicium est aquæ.

14. Casei servantur in lupulo siccato cum quo est cocta cervisia.

15. Butyrum non fiet ex lacte in quod inje-

SECT. IV. DE QUADRUPEDINIBUS. 263

injectum est saccharum, idem efficiunt injecta folia balsami.

16. Ne vermibus casei sint obnoxii ponatur super illos herba hypericon, seu perforata, vel folia betularum, vel succus betularum lacti ex quo casei fiunt affundatur.

17. Butyrum in vasis pineis amarescit, in quercinis magis durat. Citiùs butyrum conficitur si flori lactis cerevisia bulliens sine sale affundatur.

18. Caseus incorruptibilis. Accipe sex partes coaguli facti pro caseo, duas aceti fortissimi, unam lactis ex frondibus ficulneis, misce omnia, fac caseum. Vel accipe acetum optimum & mel æqualiter fac bullire, & ad 30. libras coaguli affunde scutelam dicti repidi aceti & fac caseum, & statim consperge sale.

19. Butyrum fiet citiùs Rec. Salis lib. 4. aquæ pluvix lib. 10. in qua sal ad ignem solvatur, in unam libram lactis ex prædicta aqua addantur unc. duæ, & fiat more solito butyrum. Sic & melius & durabilius, & copiosius prodit.

20. Lac copiosum dant vaccæ & oves si ederint cytisum, vel dyctamnus ventribus earum alligetur.

C A-

CAPUT V,

De Morbis & Medicinis boum.

1. Vermes si habeant in ventre, derineantur à potu per duas dies, deinde illis aqua in qua sit tantundem olei oliv. detur in loco obscuro ne oleum videant, omnes vermes egerent.

2. Si mordeantur ab insecto, locus vino albo abluatur, & pili in loco læso abradantur, tum Rec. Urticam, Calamanticæ Italicæ, mentæ longæ, vitiolem, & ablue locum harum decocto, valet & pro equo.

3. Spina vel aliquid ejusmodi si corpori sit infixum, capita lacertarum contusa applicentur. Etiam pro equis valet.

4. Lunaticum animal deferat in corpore ramum sambuci, & liberabitur. Vel bibat decoctionem è sambuco, & aqua graminis.

5. Pro bestiis infirmis opus habere locum separatum bene munitum cum bono pabulo.

6. Si amiserit bos appetitum ad cibos, lingua ejus & palatum fricetur sale & aceto.

7. Si debilis est, omni mense exhibeatur illi

SECT. IV. DE QUADRUPELIBUS. 265

illi vitia cum aqua, sed ne quid mali accidar, fricentur cornua cum terebinthinâ solutâ in oleo oliv. Sed non descendatur ad caput, vel os, quia oleum excæcat.

8. Vomitus & cordis palpitatio sanatur, si os perfricetur allio. Tali morbo affectus bos stare nescit loco.

9. Dysenteria sistitur si dentur gallæ cum caseo veteri in cervisia item veteri, & si nihil juvet, cauterium fiat in media fronte.

10. Si salivet, nec ruminet, & maneat tristis. Capam Sylvestrem, hoc est, scyllam concide tenuiter, tantundem adde ex radicibus melonum, salem crassum immisce addito bono vino, & ex hoc quotidie bibat poculum.

11. Ut pingvescat ad laborem, omni octavo die os ipsius ejusdem urinâ eluatur, sic phlegma educetur.

12. Cum inflantur oculi, detrahatur sanguis sub lingua, & infundatur succus appii, porri, savinæ.

13. Caro si excrescat sub lingua, excindatur, & locus fricetur sale cum allio, & si vermes exciderint, extrahantur.

14. Ab omni malo præservat boves fex

R. 5 olei

olei oliv. quæ manet in torculari post expresfionem.

15. Febris boum est cùm ardent , tunc fangvis educatur ex vena frontis vel aurium, & dentur in cibo quæ refrigerant.

16. Suspirabundo bovi ob inflationem palati, fangvis ex vena palati educatur, & allium contusum detur cum foeno, neque aliud pabulum donec sanetur.

17. Cùm tussit, bibat decoctionem hyssopi, & potum contusum cum puro frumento edat. Vel per dies 7. bibat decoctionem artemisiæ. *Byli*

18. Sangvisugam si biberit quæ in gutturo maneat, bibat oleum oliv. quod si sit in stomacho, acetum bovi propinetur.

19. Morsui venenato. Locus lavetur sinegmate & aceto, & decocto lappæ.

20. Scabies, ungitur allio contuso cum fatureia, sulfure, aceto, & gallâ, succo calaminthæ vel marrhobii, & axungia.

21. Ulcera, prius maturentur Scyllâ cum aceto, postea scindantur, & ejusdem bovis urinâ calidâ abluantur, & imponatur pix, ac demum filamenta tincta sebo.

22. Oculi inflati abluuntur mulso cum fa-
... .. rina

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 267

rina filiginis. Lacrymosis oculis imponitur emplastrum ex farina filiginis cum aqua.

23. Pediculos tolles bovi, si sustuleris vesiculas sub lingua.

24. Pulmonis malo medetur radix avelanæ auribus imposita, & succus porri cum vino detur in potu.

25. Si bos claudicet ob scapula. Sanguis ducatur è venâ pedis posterioris oppositi.

26. Si cutis ossi adhæreat, foveatur vino mixto cum oleo oliv.

27. Si pedes in frigidavit, balneet illos in propria urina vetere tepescit. Si claudicatio acciderit ex copioso sanguine, fiat fricatio fortis, & scarificatio, si verò id non sufficiat scindatur cornu pedis extremus ad vivum, & calcietur ne aqua accedat.

28. Si genu infletur, fomentetur aceto calido, vel decoctione millii & feminis lini, & fiat cauterium in loco affecto, butyro recenti bene loto in aceto & aqua, ungatur. Denique applicetur butyrum salitum cum sevo capræ.

29. Si Bos sit percussus. Locus abluatur urinâ calidâ & ungatur adipe veteri mixto cum oleo & pice.

30. Ne

30. Ne claudicet bos, dum redit à labore, aquâ frigidâ pedes illi abluantur, & axungia veteri ungatur.

31. Si cornua offensa habeat, foveantur aceto, sale, oleo oliv. & applicetur axungia vetus cum pice.

SUBSECTIO VI.

De Morbis per singula membra Boum,
& eorum remediis, ex Italico.

I. Cornibus duo solent accidere mala.

1. Franguntur. Remedium, Rec. unc. 6. ter-
pentinæ, unam gummi arabici, bulliant si-
mul. Accipe jam cornu fractum & suo lo-
co repone implendo prædicto unguento,
& ita sit per dies 10, postea duorum ovo-
rum albumina pone supra stuppam asper-
gendo bolo armeno, & applica, sitque per
triduum, tum remove stuppam & asperge
cornu salviâ trita & sanabitur. 2. Luxan-
tur. Primò in suum locum restituatur cor-
nu. Rec. Minium, terpentinam, mel, bo-
lum armenum. Coquantur simul, & unge
circa caput cornu, relinquendo foramen
pro effluxu puris, post triduum coque sal-
viam cum vino & ablue sæpè cornua.

2. Collo accidunt morbi quinque. 1. In-
flatur.

fiatur. Remedium. Aduratur locus tumidus, ferro & in vulnus mittatur panis porcinus, quodsi non profuerit, impone radicem urticæ aliquoties mutando. 2. Expilatur. Rec. Picem liquidam, medullam de costis bovis, sævum hirci, axungiam porci, oleum abezzi, sing. partes æquales, & fiat unguentum. 3. Occiput expilatur. Rec. Mellis unc. 6. mastiches contritæ unc. 4. coquantur simul & fiat unctio. 4. Occiput indurefcit. Rec. Butyrum, oleum oliv. bonum, lardum, ceram novam, liquefac omnia simul, ungatur locus, & bos interim fit otiosus. 5. Occiput tumescit. Rec. Radices ænulæ, coque optimè & cum porci adipe contere, tum adijunge vervecis aut hirci sebum, vel crudum, thus contusum, & ceram novam, fiat unguentum quoter de die locus ungatur.

3. Dorsî osibus aut costis pellis adhæret. Recip. Origanum & cum aqua coque, hanc aquam misce cum vino & oleo, & in loco calido his lavetur. Postea tartarum cum adipe porci misce, & unge.

4. Ventrîs dolorem si patiatur, quamprimum theriacam vino solutam illi propina, Et in nares sequenti mane rutam contu-

tusam immitte, & quiescat per dies 7. cibo modico contentus, sit in loco sicco. Vel Rec. 4. unc. terpentinæ cum paucio sale deglutiat.

5. Sub extremitate spinæ tres morbi accidunt. 1. Intestinum læditur. Remedium. Quàm profundissimè immittatur uncia terpentinæ. Et quarto die ungatur axungia porci. 2. Fluxus accidit ex comestione novi graminis. Non comedat herbas unâ die, postea dentur illi folia oleastri, aut arundinum sylvestrium, tandem detur semen myrthi, & ante hoc per triduum nihil bibat, & post item per triduum modicè. Vel comedat origanum recens immaturum & abrotanum, singulorum libram, & postea bibat aquam, ac folia lauri comedat. 3. Constipatur. Rec. Terræ unc. 2, aloës hepaticæ unc. unam. Contere, & da mane cum aqua tepida.

6. Scapulæ dum excidunt, reducendæ in suum locum & ungendus porci adipe.

7. Crus è genu excidit. Trahatur fune ut ad suum locum redeurrat, postea stupam albumine ovi unge, & contusum bolum armenum insperge, & sanguinem draconis, atque locum bene alliga. deinde lin-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 271

lintheum intinge vino ut nervi confortentur, & pedem involve, præterea Rec. Terpentinx unciam cum parte æquale butyri & oleo oliv. & totum pedem pro conformatione unge.

8. Pedi supra calcem tria solent evenire.

1. Tumescit. Rec. Folia sambuci cum adipe porci contunde & fiat emplastrum.

2. Luxatur. Rec. Radices Malvavisci, bonavisci, malvæ, coquantur optimè in aqua, tum affundantur tres mensuræ vini. Additâ unâ librâ axungia, & coquatur ut axungia lique scat, addatur semen lini contusum & rursus coquatur ad vini consumptionem, applicetur hæc massa quotidie nova per triduum. Apud nos in Polonia loco vini potest adhiberi ad has medicinas acetum. 3. Percussio sit. Rec. Mel, adipem porci, filiginem, coque simul in vino albo, & fac emplastrum, quod triduo retineat.

9. Ungula quatuor morbos patitur. 1. Infigitur aliquid. Tum abscindatur ungula, Deinde Rec. Coque terpentinam cum oleo oliv. & vulneri infunde: deinde mellis aliquid cum adipe porci solve & applica cum pilis bovis, atque alliga. 2. Ungula decidit. Rec. Cera novæ unc. 1. mellis tantundem,

dem & terentinæ, hoc unguentum per dies 15. applica. Postea aloë hepaticam, mel rosarum, Alumen rocca, ex sing. unc. dimidiam, sed priùs vino bono tepido pedem ablue. 3. Ungula secatur ferro vel saxo. Rec. Excindatur ungula ad vivum, postea fiat unguentum ex veteri adipe porci & hirci, admiscendo lanam immundam, & immitte calida omnia in vulnus. 4. Ungula decedit. Medere primò unguento, quod positum ad ungulam delapsam. Postquam verò sanata, accipe tres mensuras aceti, & calcem vivam, & mellis unc. 7, & coque, atque his per triduum quotidie ter pedem ablue.

10. In vasis urinariis septem modis bos affligitur. 1. Mittit sangvinem, dicunt periti, si bos ex hoc malo non sanetur intra 24. horas, quod sit insanabilis, si verò curetur, saltem per mensem debet quiescere. Rec. Agrimoniam coque in vino ut quarta pars vini evaporet, postea plantago detur illi cum foeno. 2. Emittere saniem. Rec. Ænulam, & pomum medicum, atque simul misce: adde oleum oliv. & acetum, & fac emplastrum. 3. Canalis tumescit, lavetur aquâ, & ex vitriolo fac emplastrum. 4. Difficil.

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 273

facile reddit urinam. Rec. Succum plantagin. dimidiam libram olei, & mellis tantundem, vini aliquid, coque. Bibat manẽ per triduum. Tum vena segetur vesiculis & quiescat octo diebus 5. Calculus hæret in canali, scindatur canalıs , & eximatur calculus, post dies quinque vulnus consuetur & terpentinâ quater lotâ unge. 6. Lapis in vesica. Rec. unc2. milliimarini contusi, quintam partem unciaẽ garyophyllorum, & tertiam piperis tusi, in vino nigro tepido detur sapius bibendum bovi. 7. Induratio fit canalıs. Rec. Altheæ radices, lava, resicca, contere, coque ut tertia pars decedat, post adde butyrum, & fiat unguentum, sed diebus novem quiescat.

11. Scapula suo loco lapsa, reducatur, & & adipe porci ungatur.

12. Gutturi bovis accidunt septem. 1. Bibit sanguisugam, si hæret prope in ore, plumâ oleo oliv. tinctâ tangatur, vel perfundatur, cadet. Si profundius, fiat fumus de cimicibus ustis qui ad locum pertingat, vel oleum oliv. in os fundatur. Si sit sanguisuga in ventre, oleum cum aceto bibat. 2. Dum verrucæ in gutture excrescunt, obsecindantur, & axungiâ perungantur.

tur. 3. Dum suffocatur, procuretur vomitus. 4. Si palatum tumescat, ferro aperiatutur ut effluat sanies, & dentur illi in cibo folia tenera. 5. Os intumescit, aperiatutur locus & sale fricetur & oleo. 6. Lingva scinditur. Rec. Unciam dimidiam aloës, & tantundem aluminis rocca, ungatur istis lingva bis, & post lavetur vino tepido in quo cocta salvia. 7. Nauseam cibi habet. Rec. Ova cruda & bene concute atq; cum melle misce, & bibat. Pabulo verò sal infundatur, aut marrubium concussum cum oleo & vino, aut ruta, bibat. Post hæc salviã & apium concussa bibat cum vino.

13. Oculorum vitia bos incurrit quinq;.
1. Nebulam. Rec. Ossa sepiarum in pulverem redacta insufflentur oculo. 2. Oculus tumescit. Rec. Farinam tritici cum melle, & applica. 3. Albugo in oculo. Rec. Salem, gummi, cum melle misce & mastiche, & sæpius applica. 4. Pustulæ in palpebris. Rec. Fel & tinge pustulam & ubi detumuit, aperi & felle cum aceto & aloë coctis tinge. 5. Lachrymatutur. Rec. Tutiam cum vitro subtilissimè contusam, & in oculum infletur.

SCT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 275

14. Caput Bovis duo mala invadunt.

1. Infirmitas. Rec. allium contusum cum aceto & infunde naribus. 2. Cum caput præ dolore ad terram dimittit, & sæpe ad caudam revolvit, aperiatur vena in capite, & coquatur triticum donec rumpatur, asfundatur aliquid vini, & hoc totum positum in vase sacco immittatur, atque ita capiti alligetur, ut fumus oppleat caput. Tum sumatur elleborum tritum, & infletur naribus, si non sternutet, est periculosus bos.

15. Ulcus sub gutture, aperiatur, & vulneri imponatur radix panis porcini, vel pulmonariæ, vel scabiosæ, maneatque per dies tres, ut effluat sanies.

16. Cum bos patitur pestem, erigit pilos, stat tristis, caput demittit, fixè aspicit, multam saniem per os demittit. Rec. Unc. 15. squillæ, bene concide radicum apii lotarum & contusarum lib. 3. salis. lib. 3. triti, & septem mensuras vini, totum coque simul, & unam mensuram tepesactam bibat bos manè.

17. Bos inflammatus, accidit, quia aut refrigeratus, aut fatigatus. Ova 12. cum modico aromatum, contunde & succo

sempervivæ, additis duobus poculis olei spicæ, & bibat per tres dies ante solis ortum.

18. Bufones ex hara fugantur si in vasculo ibidem ponatur pix cum cleopissa.

CAPUT VII.

Continuatio de morbis bouum, & remediis.

1. Ungula si bovi decidit. Rec. Unc. 6. terpentinæ, unc. 1. gummi Arabici, coque simul, & isti massæ quæ decidit immerge ungulam, atque pedi impone, ac bene alliga, & bos per decem dies ita alligetur ne ungulam attingat, tum sublatis à pede bovis involucris applica stuppam cum albumine ovi & insperge contuso bolo armeno, atque sic appone per tres dies, demum his omnibus abjectis insperge pulverem salviæ, & sanabitur.

2. Si collum tumescat in loco jugi. Rec. Radices ænulæ bene coctas, adde pingvedinem porci vervecis, & mel, thus contusum, ceram novam & fac emplastrum quod ter de die applica.

3. Si induretur collum bovis instar saxi. Rec. Butyrum, oleum, lardum, ceram novam

SECT. VI, DE QUADRUPEDIBUS. 277

novam sub eodem pondere & fac unguentum, & unge sæpè. Ut verò in eo loco pili nascantur, adure jugum. Vel Rec. Mellis unc. 6. Mastiches tritæ unc. 4. coque simul, & locum unge.

4. Si collum infletur, adure locum, & applica panem porcinum, vel radicem urticae.

5. Cùm bos demittit caput, & sæpè versùs caudam jactat, Venam illi in capite aperi, deinde triticum in aqua coque donec rumpatur, tum abjecto tritico in saccum, modicum affunde vini, & sacco involve caput bovis ut vaporem hauriat, & hoc iteretur.

6. Verrucas palpebrarum felle unge, & tumescant, tum scindantur; & felle, aceto, aloë simul coctis ungantur.

7. Oculus bovis si tumescat, Farinam
tritici misce cum melle, & fac emplastrum.

8 Bos si cibos nauseet. Ova cruda bene contunde, ac misce cum melle, & bovis gutturi injici, ac pabulum sale insperge. Vel accipe marrubium bene contusum mixtum oleo & vino, ac gutturi injice.

2. Lingva si subitus rumpatur. Rec.
Aloës unciam semis, & tantundem alumi-

nis rocca, & mellis rosati, ac misce, & locum quotidie bis unge, ac demum vino ablue tepido cui salvia incocta.

10. Bucca si infletur, tumorem scinde, & vulnus frica sale ac oleo oliv. donec tota sanies exeat, tum bovem herbis bonis tracta.

11. Si tumeat palatum, scinde ut sanies effluat, deinde molli pabulo alatur.

12. Tonsillæ boum seraceo tincto adipe fricentur donec malum exeat, tum ungatur plaga axungia, atque intra illam ponatur herba pulmonaria.

13. Si contrahatur virga, althea bene lavetur & siccetur; deinde contundatur, & coquatur donec pars tertia exhalarit, & in corporetur cum butyro, ac locus ungatur bis de die, & bos diebus quiescat decem.

14. Si mingat bos sanguinem. Succus plantaginis misceatur cum poculo aceti optimi addito pugillo cucurbitæ sylvestris pulverizatæ & facis vini parte æquali & amphorâ vernaciæ, ac ovis bene contusis, misceanturq; simul & per cornu in buccam infundantur, si intra 24. horas non sanetur, periculosus est.

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 279

15. Vulnerata ungula, excindatur ad vivum, tum Rec. Adipem antiquum porci, & hirci, & vervecis, & his lanam imbue quam ure supra vulnus ferro candenti, ut stiller in vulnus.

16. Ad vulnus tibiæ, axungiam porci cum fursure coque in albo vino, & fac emplastrum.

17. Si pes tumeat. Sicca folia sambuci contere cum axungia porci, & fac emplastrum.

18. Ossa rupta nunquam sanantur. Mactetur.

19. Pro dolore ventris, theriacam vino dilutam injice in guttur, & postea cura venas lingvæ & narium aperiri. Die sequenti manipulum nepitæ & ruthæ coque in vino, & ubi retrixit da potandum, & sic fiat per tres dies, & bos per octo dies quiescat in sicco stramine: Vel unc. 4. terpen tinæ fac ut cum sale deglutiat.

20. Si pellis laterum detrita, coque origanum cum aqua, postea adde vinum & oleum oliv. & bos stet in loco calido, & cum ista aqua contra pilum fricetur. Quo facto Rec. Tartarum, adipem porci, misce, & isto unguento reperfacto unge sæpius.

21. Si calore vel frigore sit læsus, torreantur 12, ova minutim concisa & misceantur cum modico sempervivi succo addito vino misto cum spica, & sic bibat.

22. Dysenteria accidit ex labore nimio, frigore, aut calore vel etiam dum post longum otium statim ad gravem laborem assumitur. Per triduum non bibat pro remedio, nec edat nisi folia arundinis, aut semen myrthi.

23. Oportet autem loco præservantis medicinae curare ut præsepè sit mundum semper. Nocet stabulum calidum. Utilissimum autem, si, priusquam stabulum intrent, pedes abluantur.

24. Si boves currant æstate, febrim acquirunt.

25. Quod sus ægra egerit, hoc pestem creat bobus, Pestis bubula habet plures species: aliquando humor per os & nares effluit: aliquando hæ partes siccantur. Aliquando subit articulos & boves claudos facit, alias renes intrat, & lumbi dolent: in alia peste tubercula uno loco pereunt altero oriuntur. Nonnisi quam minutæ cicatrices instar lenticulae apparent in corio. Est pestis & manaca, in qua omnes sensus bovi

bovi ligantur. Omnes hæ pestes contagiosæ. Remedium. Panacis & eryngii radices seminibus fânicali immiscendæ & cum defruti ac tritici farina ferventi aquâ conspergendæ, & ut comedat exhibendæ.

26. Omni pecori medicina est radix consiliginis, illam bovis paleari perforato subulâ impone, equi autem pectori, suis atq; ovis auriculæ infige, hæc attrahit ad se totum malum, neque ipsa excidit nisi virus collegerit quod cum illa effluit. Suffire juvat allium, semen coriandri, origanum sulfur, bove contacto ut fumo involvatur.

27. Cruditatem cum bos patitur, venter sonat, cibi est fastidium neq; ruminat, neq; se lingvâ detergit, tum Rec. Duos congios aquæ calidæ & 30. caules brassicæ semicottæ hosedat cum aceto, & illâ die omni alio cibo abstineat. Si verò bos negligatur, venter inflabitur, nec stare poterit nec cibum capere, & gemet. Remedium. Proximam corpori partem caudæ fortissimè liga, & vini sextarium cum olei hemina gusturi infunde & age ut currat passus 1500. Si tamen dolor manserit, ungulæ circumsecandæ erunt, & finus ex bove manu parva unguâ extrahendus, & ad cursum cogendus.

28. Lupus morbus est cùm in caudæ extremitate ossiculum se exerit , hoc secandum est , & vulnus sale & fuligine oplendum ac ligandum.

29. Tormina ventris cùm cruenta ac mucosa profluunt, sanantur abstinentiâ à cibo unâ die, à potu triduo.

30. Scabies curatur affricctu allii. Sanguinis profluvium ex vulnere cujusque animalis sistitur , ejusdem applicato excremento.

31. Omnes morbos ab animalibus repellit radix scyllæ, aut populi cum sale præbita in potu per dies 14. initio veris.

32. Pulmonarium vitium oritur ex esu malarum herbarum , inficit vehementer boves. Itaque ager ab aliis removeatur ; & ubi stetit , abluatur præsepe aquâ calidâ, hara suffumigetur herbis odoratis. Incurrit etiam bos hoc malum si steterit supra urinam equorum.

33. Si vacca utrinque intra os verrucas habuerit, excindantur decrescente Lunâ, alioqui morietur.

34. Morbidus est bos , qui foeno aut paleâ objectâ abstinet.

SUBSECTIO II.

De Equis, Stabulo, Morbis &c.

CAPUT I.

De Stabulo.

1. Stabulum debet vicinum domui esse ut crebrò Dominus possit accedere. Sit in terra sicca, aura libera, procul à sordibus. Sit prope aquam puram, illimem, fluentem.

2. Divisio sit inter equos ne secum pugnent. Extendere equum funibus magis reddit furiosum. Et pedes lædit, & quasi in tortura tenetur, de qua dum evadit magis insolescit. Divisio sit inter equos lata passus tres, longa quinque. Pons sub equis sit è minuto lapide. Sed in nostris regionibus ob frigus utilior ligneus, tabulæ verò non in longum ponantur sed in transversum. Sit versùs caput equorum elevatum ut defluat. In tabulis positis in longum equi lubricant, Quodsi ex utraque parte stabuli sint equi, in medio sit spatium passuum octo, per quod transeat canalis qui spurcicias excipiat.

3. Postquam suum pastum equus absumpsit, capite versùs stabulum obvertatur ita

ut

ut eleuet caput utrinq; sustentabit funibus. Sic enim aspiciet equos & homines, & fiet mitior, frænos patietur, damna non faciet, collum discet erigere.

4. Nunquam ad præsepè alligetur sed supra, stabula verò magna habeant portas quatuor sibi oppositas, ob faciliorem ventilationem, & equorum educationem.

5. In tabulato supra equos nemo dormiat. Sint camerae in quibus seruentur illa quæ spectant ad equos: Sint camini pro aquæ calefactione, imò melius ubi copia lignorum suppetit, ut & aurigæ non in hypocaustis sed in caminis calorem quærant. Sic enim & ignaviam & somnum evitabunt.

6. Sit prope stabulum locus rectus in quo equi possint exerceri tempore pluvio, imò & purgari, & soleari: ideoque annulos habeat pro alligatione equorum. Sic Faber in proximo qui equos visitet quotidie, attendendo ne fortè aliquis infirmetur.

7. Cavendum ne ullæ aves domesticæ intrent stabulum vel fænum, quia & plumæ & stercore illarum equis nocent plurimum. In medio stabuli luceant vespere aliquot lucernæ clausæ, neque alius ignis inferatur

Fœnum

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 285

Fœnum antequam equis proponatur, bene revideatur ne insint plumæ, aut aliquæ sordes aut pulveres.

8. Sub eodem modiodanda avena Præfecto stabuli, sub quo ille dat ad stabulum.

9. Porcus non approximet stabulo, quia ejus ægri excrementum generat in equis pestem, & vermes.

10. Equis utile ut stent loco duro, sed ut jaceant molle stramen subjiciatur. Bulbulum stercus plantas juvat, & fricatio tibiarum stramine, descendendo.

CAPUT II.

De Indole Equorum.

1. Formosus censetur equus, qui habet caput parvum, aures parvas & acutas, nares apertas, oculos magnos, crispam jubam & caudam, pectus latum, voracitas etiam laus est equi.

2. Tutius est equum, & aliud animal emere macrum quàm impinguaturn, quia pingvedo abscondit vitia.

3. Equus est bonus cui dura ungula, solida, subtus concava. Crura si habeat carne ac venis crassâ, in itineribus equus claudicat, & crura inflantur. Grandes ac

flacci-

flaccidæ aures notant equum segnem: qui libenter præcedit est audax. Quò quis acrior eò profundius dum bibit os immergit, optimus ille qui in pascuis certat cursu cum æqualibus.

4. In omni colore & ignavi & generosi reperiuntur? Commendabiles, qui in fronte veluti stellam aut altero pede pauxillum albedinis aspersum habent. Prorsus nigri sine ulla varietate vitari solent.

5. Equus est ex se calidæ complexionis, ideò refrigerio eget, id illi affert avena. Qui ex toto sunt albi, nullius momenti, si ramentum sub pilo albo nigram pellem habeat, optimus est. Sturninus quamdiu juvenis, tam diu bonus, postea pigrescit. Colore otidis, debilis. Canus cum maculis nigris instar pomorum bonus. Canus cum maculis nigris instar hageci, non damnatur, est longævus, si rubræ fuerint maculæ est pertinax. Canus pilus cum coracino mixtus, est nota boni. Claro-castaneus, pessimus. Castaneo spadix, bonus & docilis. Aurei coloris cum auribus & pedibus nigricantibus bonus. Spadiceus faciliè docetur, & facile omnium obliviscitur si sit clari coloris: si verò obscurioris, melior, & hæc communiter.

6. Sudor equi est venenatus. Saliva aut lac cum melle prodest contra hydro-
pem. Corium non læditur ab aquis quod
est unctum equi adipe.

7. Dentes equus habet 40. ex illis quatuor
mense 30. mutantur, duo supra, duo infra.
cùm incipiunt quartum annum agere reji-
ciunt supernè ac infernè duos ab utraque
parte, inchoato quinto anno rejiciunt reli-
quos superiores ac inferiores, & eos qui
nascuntur civos habent. Annum sextum
equo ingresso primorum dentium cavita-
tes explentur. Septimo expletos habet, &
jam non ampliùs indicium ex dentibus su-
mi potest, quocirca aliqui jam è juncturis
caudæ judicant. Hæc ex Arist. & Plin. Ca-
nini aliis decidunt initio quarti, aliis in fi-
ne aliis in quinto prout equus in æstate vel
autumno natus, Quò magis equus senuit,
dentes habet attritos & flavos. In anno 12.
dentibus, per totos, inest nigredo instar
cariei. Senibus frons rugatur, fossæ fiunt
supra oculos, genæ profluunt, caput de-
mittitur, collum crassescit, ungula fit sca-
bra ac inæqualis, oculi retrocedunt ac mi-
nuuntur, pilus mutatur, pedes trahuntur.
Cutim in gena si elevâris & illa non statim

redierit, senem equum notat. Et hoc in quovis animali, provectioribus etiam supercilia canescunt, dentes prominent. Dentes molares sunt 24. canini 4. incisores 12.

8. Equus sanus, nullos habet nodos in corpore à faucibus ad pedes primos procedendo : habet breves & pilosas aures, caput ficcum, visum acutum, corpus durum, profundam ungulam, album ventrem, dorsum latum, pectus pingve, siccos pedes, crassum collum.

9. Laboriosus est equus qui totus coracius, aut albus, lentiginosus admixto pilo albo, celer, & bonus. Ex albo maculis nigris distinctus, est difficilis consensu. Ex nigro lentiginosus cum modica albedine admixta, non patitur ascendi, & in cursu durus. Immittatur manus ori equino profundè invenientur duo officula sibi opposita, si inferius est subtile equus non est aptus ut impingvetur: Si officula æqualia sunt pingvescet. Jubam magnam & duram habens citò pingvescit. Qui cauda angustus, laboriosus est & pingvis. Humeros latos habens est oris duri, neque admittit frænum. angustus inter oculos, proripit se, difficilè tene-

SEC. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 289

teneretur, est duræ carnis. Angustus inter aures & ossa acuta ibi habens, velox: ob-
russa habens, piger. Acutus auribus prom-
ptior est quàm qui longis & pendulis. Lon-
gi & tenuis colli, plenorum laterum, ve-
lox. Qui posteriores pedes movet ut vac-
ca, saltat, currit. Debilis corporis signum,
cùm ipsi retrò corpus dependet, talis non
impingvatur. Qui cùm stat in stabulo prio-
res pedes inclinat ac si vellet sedere, ve-
lox. Densos habens pilos in pedibus, qui
concresecunt supra talos, laboriosus, sed ad
cursum non valet. Longas ungulas sed non
profundas habens, & posteriores altiores,
velox, saltat. Qui oculos profundos & au-
res dejectas habet, est piger magnarum na-
rium, & oculorum, audax. Qui per cau-
dam tractus fortiter illam retrahit, bonus,
sed tardus. Equus profundorum oculo-
rum, brevis colli, durè portat sessorum.

10. Fqui nati in Augusto volutant se in
pulvere & in aquis, adeòque in itineribus
sunt periculosi.

11. Qui aures retrorsum projectas sem-
per tenet communiter est surdus, & qui in
præsentia equorum non hinnit, solet esse

T

mutus

mutus. Cardan. Quò profundius nares immittit in aquam dum bibit, eò est generosior. Mizalæ.

CAPUT III.

De Cura Equorum.

i. Equi dum pro itinere parantur, bene mudentur: dum in hospitiiis ad præsepe collocandi, prius laverur præsepe, ne fuerit ab aliquo morbido equo infectum. Videatur ne intra pabulum sit araneus mortuus, aut pluma. Cùm eluuntur equo pedes, non relinquantur madidi, quia sic incurret morbos, ideò, & postquam potatus in flumine, abstergantur. Soleis attendatur ne subintraverit lapillus. Si pedes equo ardeant ovum ruptum applicetur & cineres calidi inspergantur: vel stercore vaccino cum ovo prædicto ungantur. Si oleo oliv. calido ungulâ perungatur, fiet nigra, lucida, minimè friabilis. Omnem etiam tollit pedis ardorem sterces equi benè lotum & cum albumine ovi applicatum. Non bibat aquam frigidam, neq; cibis detur equo fatigato, in
aquam

SECT. IV. DE QUADRUPELIBUS. 291

aquam quâ potandus imponatur æstate manipulus fœni, hyeme lapis candens. Cavendum ne bibant aquas mortuas, quia ex his infirmantur, neque comedant herbas ferulas quia statim moriuntur.

2. Præservat equos à morbis si annis singulis aliquid sanguinis ex collo detrahatur.

3. Fricare equum sæpè plùs prodest quàm cibum largissimum dare. Si equus in campo nimis brevi gramine pascatur, citò dentes atterit. Purgare equos juvat pomis concisis intra pabulum oblatiis. Prodest sanitati miscere ad avenam concisum stramen. Aliqui ut habiliores ad frænandum reddant equos, præsepe in terram ponunt. Pabulum non simul totum sed per partes præbendum quinquies in diem : sed nunquam detur sudanti ex labore, sed tunc tegatur ac lentè circumducatur ut paulatim refrigescat.

4. Potandi bis in die, turbidam amant aquam, hyeme sufficit semel, sed priùs extergendus equus, & in aquam ad genua deducendus si est macer : pingvis potest imitti profundius, sed non ut venter tingatur ac ea quæ sub ventre, aqua exsiccat cru-

ra. Reductis ab aqua detergenda sunt crura stramine, quia si essent madida à fumo stabuli inflamarentur. Abluere illos aquâ in qua solutum sal, & fricare, excitat appetitum.

5. Neque hyeme, neque æstate fatigandi sunt immodicè equi : lassæ crura abstergenda , mundum stramen supponendum ; & post sudorem , si æstus sit , poscâ : si hyems, muriâ , vel simili osabluendum. Vel vinum cum oleo frigida æstate faucibus infundantur , hyeme tepida. Vini potu roboratur equus Si diu stetit non statim urgendus ad magnum cursum. Multum prodest si se volutet , & in hunc usum sit locus ante stabulum.

6. In itinere ne urinam detineat, post singulas horas tantillum subsistat, & si potest fieri, faciendum id est extra viam, aut in fimeto ovili.

7. Post iter equo diligenter pedes mundandi, ne aliquid luti subsit, & unum ovum aut alterum plantis succutiendum, tibiæ cervisiâ calidâ fovendæ : Vel urinâ aut facie vini pedes abluendi.

8. In ipso meridie æstate non potandi , nam aqua Sole est accensâ. Pascantur non
in

SECT. IV.. DE QUADRUPEDIBUS. 293
in siccis sed humidis locis, neque inter arbusta, quia ibi herbæ duræ.

9. Equus debilis non inducatur in aquam nisi ventre tenus, quia fiet debilior.

10. In via inter laborem non bibant, maximè in calore: & ubi devenerunt ad stabulum prius mudentur, nec statim detur cibus. Tum fœnum edant, postea bibant interruptim, deinde avena à pulveribus cventilata detur. Sit demum mundities, & locus, neque nimis siccus, neq; humidus.

CAPUT. IV.

De Equorum institutione & tinctura.

1. Postquam duos annos attrigit equus, alligetur molli vinculo ad præsepe, & eum conscendat puer parvus ut onus ferre asvescat, tum blandiendum illi, & pedum, jam hic, jam alter, elevandus, ac leviter ungula lapillo pulsanda ut soleam deinde admittat. Tum liber dimittatur, & paulò post iterum ac tertio cum equis ad præsepe alligetur. Nam si violentè cum equo agatur in lucta aliquod malum incurrit. Deinde ad aquam ducatur, tum exerceatur, sed nec frigido, nec valdè calido tempore, nec terreatur clamore, verberibus, aliòqui con-

trahet vitium. Ducâtur inter equites, mulceatur. Si sit ferox, brevibus funibus qui versùs utramque partem tendant, ne se illis possit involvere, ligetur.

2. Æstate linteo, hyeme panno, ibi propter pulveres, hîc propter frigus tegatur, & bis de die panno ac strigili mundetur. Omni autem die minimùm per unum quadrantem sit in aqua. Quando exercetur portando sessorem si incaluit, antequam frænum deponatur, paululùm deambulet, Alvescat videre currus, eorum strepitus audire, Idem de aliis animalibus quæ ad labores exercentur.

3. Equus instituendus non ad ipsum præsepe sed ad columnam alligetur, idq; inter duos mites equos, neque castigari debet aut uliâ molestiâ affici, neque acuto sed obtuso pectine pectatur, & aquâ frigidâ lavetur. Cavendum, ne decur pura avena equo, quia si non laborat, instantur tibiæ: furtures verò cum secto stramine dati generant vermes.

4. Si durè cum equo generoso agatur ferocior redditur. Cum alio miti equo priùs jungatur curru, & solum ephippium ferre alvescat antequam hominem, tum ascendi
se

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 295
se patiat, deinde aliquid ponderis ferat si
id non admittat, ducatur per agrum recen-
ter ararum ut fatigetur, fiatque mitior.

5. Cùm equus dum instruitur non vult
regredi, percutiatur in pectus & interea
mulceatur. Qui pedem allidit ad pedem,
per profundas arenas deducatur, ut asve-
scat pedes elevare, etiam inter lapides de-
ambulet. Qui caput jactat in cursu & cal-
citratur, tundatur & ratio currendi mutetur.
Cùm in cursu quasi timeret, hæsitat: de-
bilitatis est signum, Qui saltat, neque vult
modo debito currere, agitur, donec fati-
getur, & tunc ad eum cursum reducatur.
Cùm attrahitur ut sistat, caput elevat; vel
os habet læsum, vel est debilis. Cùm os ape-
rit, & linguam exerit, aculeatus illi circulus
in naso ponatur.

6. Cùm equus aures contrahit, & unam
demittit, aliam erigit, aliquid mali facere
parat, ideò verberare & calcaribus urgendus,
ne tempus exequendi habeat. Interdum
intra aures percutiendus, & cùm cessave-
rit, mulcendus: videndum tamen ne mu-
sca sit intra aurem, vel aliquid caput pre-
mat. Qui se equus in pedes erigit, ceden-
dus in ventre, sed qui illi insidet, non per-
cutiat, sed mulceat. Cùm calcitratur, pedes
bacillo

bacillo percutiendi. Cùm in aqua se projicit, in eadem cum capite aliquandiu mergendus ut molestiam percipiat.

7. Equus qui frænum supra dentem caninum elevat, patiatur dentem limari ut fiat declivis. Timens ob debilitatem visûs, non percutiendus sed mulcendus, & permittendus id bene aspicere quod timebat. Qui timet quia juvenis est, cùm senuerit non timebit, & talis deducendus inter fragores & mulcendus. Qui caudam agit, habeat caudam sub ventrem alligatam.

8. Locus, in quo exercentur equi sæpè mutetur ut ad omnia asvescant, jam currant in arena, jam in lapidibus, jam in glacie &c.

9. Si loco se movere nolit, lapillus filo alligatus auri immittatur ignis caudæ subjiciatur, oculi claudendi, si est reses infra aures percutiatur.

10. Equum faciunt velocius currere dentes canini luporum ita alligati ut corpus equi tangant.

11. Equus ne hinniat alligatur collo lapis à natura perfoffus, sed certius est linguam ligare, aut ferrum imponere.

12. Mulcæ non impetent equum si fuerit

fit perunctus succo cucurbitarum. Non comedet si habuerit dentes sevo unctos donec abluti fuerint aceto calido cum sale. Non attinget avenam quæ agitata est supra pellem lupi. Vermes è vulnere equi educit persicaria trita inspersa, vel viride æris, vel calx, ex auribus autem costa canis occisi appensa. Hoc obiter.

13. Denigrabitur albus equus si illo colore nigro quem ex alni cortice sutores conficiunt addito sevo calido, locum prius bene ablutum alumine illeueris. Viridis erit, unctus sapius aquâ capparorum recentium. Denigrabitur etiam equus. Rec. Folia betarum, salvia, lauri, corticem avellanæ recentem, tremulæ. Adde myrrham, alumen, gallas æqualiter, & bene in lixivio coque, fiat unguentum.

14. Ex nigro fiet albus Rec. Radices cucumeris asinini octavam partem uncia, salnitri quartam uncia, fiat pulvis, adde mel, oleum, misce, fiat unguentum. Item nota fit alba in nigro equo ubicunque stercus gallinaceum fuerit applicatum, Fallop. lib. 1. Idem facit radix cucumeris asinini cum nitro apposita, ut scribit Cardanus.

15. Si in aqua se ponere solet. Quando se

se volet ponere, olla fictilis cum impetu ad caput ejus allidatur.

16. Equus parvum caput habebit si dum est hionulus frigidâ caput frequentissimè abluatur. Si procumbit, ventri subdatur aculeus. In furorem agitur si lasere nares inungantur.

17. Si reluctetur soleam sibi affigi, uni, aut utrique auri lapis inseratur, & auris constringatur.

18. Nigra macula albo equo inducetur, si ollam fictilem in aqua coxeris, & in mortario triveris, ac pulverem per 24. horas alligaris, pili albi decident, ac nigri nascentur. E contrâ, si talpam per triduum in aqua coxeris, & oleo quod supernatabit, vel etiam ipso jusculo locum nigrum tinxeris, albi crescent pili.

CAPUT V.

De Propagine equorum.

1. Admissarius debet ali optimè, munde in stabulo sicco & mediocriter calido haberi, cursu exerceri, ut sit sanus, sed non ad labores adhiberi. si macer est, ante admissionem per septimanas sex tritico exiguo & multo hordeo pascatur cum pisib. vel
len-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 299

lenticula. Si nimis est pingvis, avena detur, & ante duos menses priusquàm admittatur, aperiatur vena, & laboret, sed proximè ante admissionem optimo hordeo alatur. Potus per dies decem antè, & in ipsa admissione sit aqua pura, sed non nimis frigida cui modicum mellis & farinæ triticeæ, imponatur, ex hoc manè & serò bibat quantum voluerit.

2. In calido hyeme, ad Solem autem æstate lavetur cum smegmate & lixivio, additis chamæmontæ herba, menthâ, absynthio, artemisiâ, vel aliis herbis odoratis & coctis, nares verò & ea quæ sub ventre vino albo & aceto abluantur. Purgatio etiam medicinalis dari ante admissionem potest. Cavendum ne gramen edat, quia pedibus deinceps deficeret.

3. Solet equus in admissione concuti ab equabus, inde illi humor in pedes delabi. Hoc malum sanatur affixis soleis, & equo benè loto cum smegmate, tum Rec. chamæmontis manip. 4. absynthii manip. 2. rosarum ex rubo manip. 2. Acetosæ manip. 3. ursibrancæ tantundem, rutæ manip. 2. coque in lixivio addito aceri dimidio, his abluatur equus & ea quæ sub ventre. Vel
sal-

saltem Rec. Chamælonotis manip. 3, absynthii 3, aceti boni ollam. adde lixivii mediocris ollas 2. aluminis lib. 3. tum coque donec pars tertia decesserit, hoc decocto adhibita spongia vel linteo, calidissime in loco calido contra pilum madefac equum, & exerge. Deinde fac unguentum. Rec. Farinæ triticeæ quantum utraq; manu capi sexies potest, adde acetum optimum, & pulveres aluminis, salis, sanguinis draconis sing. lib. 1. adice ova integra 3, & misce. Ungatur equus totus hoc unguento præter collum & caput, neque unctio abstergatur, neque moveatur equus, donec per se unguentum deciderit, interim dicto modo pascatur, & potetur. His factis, lavetur aqua cui sunt incocta herba odorata, & cooperiatur, neque laboret saltem per mensem, & sic sanus erit, & ad labores idoneus.

4. Non utantur Pastores equabus ad equitandum, sed habeant equos castratos. Equa ad admissionem non adhibeatur junior annis tribus, nec annis 12. antiquior. Nec admoveatur nisi in Martio & Aprili, idque mane & sero. Si mane admisit equum, & vespere retulerit. Adhuc illi post dies 10. adduca-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 361

adducatur, si cum etiam tunc respuat, prægnans est. Uterum autem ferunt mensibus 11. Unus equus sufficit pro 15.

5. Equæ pingves, steriles ; admissæ non laborent multum , neque currant & bene pascantur, admissarius neque sit junior annis 4. nec antiquior 12. aliâs debiles partus dabit, & vitæ brevis , exerceatur sed non laboriosè, nec ad quasvis sed ad optimas admittatur, & tales tantùm semel intra biennium ferunt uteros. Neque unâ die bis fiat equi admissio. Idem de asinis. Alioqui proles erit exigua.

6. Cavendum ne admissarii sint meticulosi, Lunatici, vitiosi, calcitrantes, in aquam se abicientes. Si in coitu solent jubam equo abrodere, quia id provenit ex calore nimio, labore fatigentur ut ardor mitescat.

7. Admissio fit, vel equum in fune retinendo, vel eum liberum sinendo. Si in fune. Sit funis longus orgias 5, duplex, id est ab utraq; parte, equus liberè equas videat, & olfaciat, cōsēsūq; obtineat, tunc permittatur. Postea nares illi & frons aceto vel vino abluatur tū à conspectu abducatur. Ut verò uni seorsim admoveatur, prius cognoscendum quàm ille

ille appetat. Admissio libera est cùm mittitur intra gregem equarum, non est secura propter periculum excessûs nec scitur quas inivit, quas neglexit. Quocirca meliùs ante admissionem separare fâminas ut eas quotidie aliquot diebus mane & vespere solum permittatur videre & olfacere, ut sic illis cognoscatur. & ubi ipsæ equum accedere cœperint, admittatur, notando cum qua & quoties egit, apud easdem mane jejunos, & serò per tres horas relinquatur. Nec plures uni equo, quamvis sufficiat pro pluribus, quàm 8. offerendæ, Post dies 12. vel plures rursus fit admissio, & si quæ respuit, non est vexanda, est enim plena. Gravida verò sit extra frigus & tempestates, & alatur optimè. Nam si in utero miser factus sit hinnulus, deinceps melior non fiet.

8. Equa à congressu statim ad cursum urgenda ne fortè semen rejiceat. Si marem concepit, currit ad Aquilonem; Si fâmelam ad Austrum. Cùm laborat partu aut abortu, remedio est silicula trita & aquâ tepidâ mixta atque ori per cornu infusâ.

9. Semen equi si aquosum & modicè flavum, sterile est: si albescens & valdè humidum,

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 303

midum, sæminam producit: Si crassum instar medullæ, nimis calidum est. Si album instar amyli diluti, glutinosum, in aquis fundum petens, sæcundum. Quibus equis canalıs in extremo diducitur, vel albescit, vel vasa dependent, inutiles sunt. Ita observat Christophorus Monivid.

10. Imaginatio matris confert ad dandum pullo colorem si eum aspiciat, sed non ad dandam virtutem.

11. Incitatur equus ad prolificandum si ejus vasa abluantur vino albo in quo pulveres vel cineres virgæ cervi sunt bene cocti, ex quo tamen si nimis inflammaretur locis iisdem tingendus oleo oliv. Idem præstant herbæ Basilico & Mercurialis sed maximè incendit pulvis usti equini vasis seminalis potus ab alio equo. Equarum autem natura contusis capis fricatur maximè sylvestribus id est scyllâ, vel spongiâ quam deinde olfaciat. Idem.

12. Si abortiri solet equa polypodium contusum cum aqua ori ejus infunditur.

13. Cum equabus per æstatem non incendant juvenes equi, quia ab illis concutiuntur, sed addatur illis in ducem equus formosus excisus.

14. Ad

14. Ad equam canam admittitur coracinus, item ad murinam & flavam. Ad Castaneam spadix. Ad coracinam albus. Et fient hinnuli coloris optimi.

15. In admissionis tempore hoc spectandum, ut equæ pariant eo tempore quo gramen in campis comparet, tum enim lacte optimo abundabunt. Parit autem post conceptum elapsis mensibus 11. diebus 10. Rarò menses 12. expectat, aut certe parit post menses 10. dies 20, itaque admissio, ut supra dictum, fiat in Martio, Aprili, Majo, usque ad Solstitium æstivum.

16. Non omni anno fiat admissio, quia enervantur equæ, & hinnulos pariunt debiles, præterea hinnulus ad minimum debet novem mensibus sugere, si verò mater fuerit gravida hinnulum non lactabit, qui tamen adhuc ad cibum solidiorem est inhabilis.

17. Ut hinnulus nascatur, admissio fiat triduo ante plenilunium. Ut sit fæmella, admittatur tertiâ die, post Lunam plenam. Quam attrahit magis partem equus prolificando ex ea fundit genituram, & quidem è dextra pro mare. Moàivid.

18. Facunditatem promoyet Luna si tempore

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 303

pore imprægnationis sit in signo Arietis, Tauri, Geminorum, Canceri. Et è contrà si sit in Sagittario, Capricorno, Aquario, Piscibus, arceat.

19. Quæ equa nunquam imprægnatur timendum ne fiat Lunatica.

20. Prægnantes pascantur in loco herboſo, umbroſo, minimè ſaxoſo aut montoſo, inter fontes, videndo ne eo loci ſit opium, aut elleborum, aut enula, ſolanum, herba dicta cauda equina, ſcirpi rotundi ac parvi, & alia venenata, quæ eſſent cauſa abortûs. Non laborent, non cogantur flumina transnatare ne fiant feroces, ſi etiam in lupi veſtigia inciderint, abortiuntur.

21. Caveatur ne equæ nobiles miſceantur cum equis ruſticanis, quia hinnulos degeneres dabunt.

22. Equæ prægnantes ne ſe lædant, non laborent, ſint locis diſtinctis, & hoc cavendum maximè in Novemb. quia faciliùs abortiunt. Et contra hoc malum Rec. Avenæ & ſalis partes æqual. maſſæ panis lib. 3. devorent.

23. Notetur dies partûs & hinnulus ne mutetur, & quia bis in anno mutat colorem revideatur.

24. Admissio fiat ter in Majo & tunc avenam puram comedant genitores.

25. Equa fœmellam pariet si ante coitum sumpserit expulvere matricis leporis quantum dimidia nux juglandis cum lini semine, & agitetur ut incalescat, si triduò juxta quosdam ante vel post Lunam novam congregitur, dat masculum. E contrà, circa plenilunium fœmellam. In coloribus cuiusvis animali inducendis nota ars Jacobi Patriarchæ.

CAPUT VI.

De Hinnulis.

1. Hinnuli adultiores non versentur intra gregem equarum, quia hoc modo grex degenerat. Quando equa est fatigata non permittatur eam fugere hinnulus, quia lac vitiosum suget: neque permittatur equa bibere nisi per quadrantem horæ respiraverit.

2. Solùm per annum hinnuli apud mares mancant. Postea vetulabus equabus adjungantur, à quibus ducuntur donec maturescant. Inter gregem possunt lædi. Itaque alio sint loco equæ gravidæ, alio cum hinnulis, nondum anniculis alio soli hinnuli. Sic enim facilius adverteretur, si quis agro-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 307

ægroter, & facilius capietur absque aliorum offensa.

3. Hinnuli per duos menses iis locis fruentur in quibus versatæ matres prægnantes, deinde ad duriora & montosa, ut illis asvescant, ducantur. Ungula enim in arenoso friabilis, in humido mollis efficitur, habeant etiam receptacula propter muscas.

4. Sylvestres herbæ sunt siccæ atque equabus & proli noxiæ, asthma enim inducunt. Instituendi statim hinnuli ad laborem & dura inter saxa discant cautè pedem ponere, ad aquam iter habeant longiusculum cum jam sunt annui, neque eodem loco inveniant gramen sufficiens ut condiscant famem sitimq;, iterum molliora illis pascua offerantur, discant aquas transnatare, audire tubas, explosiones, hyeme non edant gramen pruinâ conspersum, sed Sole expectetur qui pruinam tollat Stramen hordei & tritici utilius est illis præ cæteris.

5. Hinnuli boni signum est, si ante alios procurrit ad pontes, transilit fossas, hinnit, discurrit, elevat caput & caudam, ludit & alios ad ludum incitat, naribus fistulat, est cautus, & qui ex ore lupi elapsus.

6. Non castrentur ante annum comple-

tum, & hoc melius fit tertio aut quarto anno, idque in Majo vel Sept. Lunâ decreſcente, nam ſi citius fiat, non creſcet hinnulus, tardius periculofum. Ligatur itaq; equus & dorſo in aliquam foſſam immittitur, oculis obtectis, nervi intra ligna ſtringuntur, & ſcrotum extenditur & ſcinditur ut exiliat quod excindi debet. Tum ſerico rubro fortiter vena ligatur, & fit abſciſſio. Deinde calidum unguentum immittitur factum ex adipe hirci cum terebinthina, equus erigitur & in loco umbroſo ſicco per horam ſtatuitur, deinde lentè ducitur per locum pulverulentum ut pulveres citiùs faciant cicatricem, cavetur interim à muſcis & aqua. Ubi per dimidium convaluic emitte ad paſcua poteſt.

7. Hinnulus non ſtatim à matre dividatur, cavendum tamen ne ipſum lædat, detur matri aqua calida cum ſale & farina ut lac habeat copioſius, poſtea cum hinnulo mittetur ad campum. Editus autem hinnulus non eſt tractandus manu quia ex hoc læditur: ſed ubi robuſtior evaſit, accedendus ut homines noſcat, & blandè tractandus, & frangi, & alia inſtrumenta in conſpectu ejus appendenda ut illa noſcat, & eorum ſtrepitum aſciet.

8. Hin-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 309

8. Hinnuli non castrentur in æstu aut frigore, & ne tumescat locus sæpius lactis ferò abluatur, & equus sit in motu ac se volutet, sed ad præsepe ita ligetur ne tangat vulnus.

CAPUT VII.

De Medicinis Equorum.

1. Equus plurimos incurrit morbos: Bos multos: Mulus aliquos: Asinus paucissimos: Porcus non multos: Ovis & capra aliquos, Equis putant aliqui accedere morbos 366. Certum tamen quòd plures quàm 60. præter eos qui ab extrinseco veniunt.

2. Lingvæ morbis si non egent sectione, adhibe hanc unctionem. Mel cum medulla porci saliti æqualiter sumantur, coquantur, addatur parum calcis vivæ & piperis, unctio continuetur per triduum.

3. Si clavus ad vivum infigatur. Locus ferro aperiatur, & stuppa ovi albumine tinta immitatur addito aceto fortissimo, & sale contuso, aut gallæ pulvere.

4. Si cibum nauscat. Allio cum pipere tuso dentes fricandi. Vel linteolum aquâ falsâ imbutum ori in bacillo inseratur. Lupini dentes enati, pabuli nauscam faciunt, hi exscindendi.

5. Urinæ difficultati, vel peni pediculus, vel smegma ano imponitur, vel si hoc non proficit, mel cum sale decoctum peni intruditur.

6. Ungulam si læsit. Rec. allii unc. 7. rutæ manipulos tres, aluminis tusi & cribrati unc. 7. axungiae veteris lib. 2. stercoris asinini quantum possit manus capere, decoque, fiat unguentum.

7. Vitium habet in pedibus, si alterum protendat nec stet æqualiter. Claudicat, vel quia ungulæ in itinere attritæ, vel quia dum ociatur collecti humores in pedem descenderunt, vel quia crus læsum.

8. Ut clavus si soleando ad vivum pervenit, deprehendatur, singulos malleo percute, & cujus percussione vitat ille est in culpa, eximatur. Vel frigidâ perfunde ungulam, vide in quo loco imprimis siccari incipiet, ex illo clayum exime. Deinde pus exprime, axungiam veterem cum pice probè coctam impone exciso prius cornu in planta.

9. Apostema sub equi ungula est cum pus per ungulam erumpit, hujus diuturna ac difficilis curatio. Hunc pedē equus premit, vel soli ejus insistit extremitati. Ubi ergo con-

SECT. VI. DE QUADRUPEDIBUS. 311

conspexeris nigrorem ibi locum digito pulsa, si ostendit sensum, & ulcus macurum, aperi: si toto pede æqualiter calcat terram, non in planta est vitium, sed quærendum in junctura. Pro omni claudicatione sume Cannabem cum ovi albumine, & applica, postea soleam affige. Si vulnus factum est, albumen cum fuligine & aceto applicetur.

10. Crepatix, sunt instar scabiei inter juncturas & ungulam, oritur hoc malum ex eo quod equus madidis cruribus in stabulo collocatur. Pili evellantur, & locus tepidâ cervisiâ lavetur, vel aqua decoctionis malvæ, sulphuris, sevi arietini, & ipsa horum massa alligetur loco, ac bis de die renove-
tur.

11. Gallæ in tibiis, curantur cauterio, juvat etiam equum statuere in aqua rapida. Item lavare sale, aceto, axungia & oleo oliv. per dies aliquot locum obligando.

12. Dorsum equi si propter ephippium tumescat, vel vulneretur. Capas coctas quàm calidissimas applica & alliga, unâ nocte sanatur, Vel salem tritum cum aceto, vitello ovi, misce, & unge. Vel herbam peperitidem cum suo succo contusam ap-

V + plica,

plica, & statim sanabitur. Vel locus lavetur cervisiâ calidâ cum butyro.

13. Syncope equi. Aurem ejus ad collum quem attingit extremitas, aperi scalpello ut sanies effluat, sed cavandum ne vena secetur, quæ est paulò superius.

14. Cum noxam ex potu aut vento contrahit, mustellæ pellem minutatim concide, & butyrum adde recens, ac ovum putridum cum aceto, hæc omnia mixta infunde per cornu equi gutturi, ac velo madido totum contege in loco calido ut incalescat.

15. Ventris dolor sedatur equo dum nantes aspicit.

16. Lumbricos habet equus si crebrò ventrem respiciat atque eundem jacter, infundenda illi in os per cornu sabina trita cum aceto.

17. Catharrus equi sanatur si potetur aquâ tepidâ cum triticeis furfuribus.

18. Incurabiles equi sunt asthmatici, nisi statim occurratur, Suspiriosi, Lunatici, Serpigrine occupati usque ad pudenda, quæ vocatur vermis.

19. Omnibus equi morbis prodest. Rec. Centauream, absynthium, peucedanum, serpillum, sagapenum, betonicam, saxifra-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 313

fragiam, aristolochiam rotundam, (partes ex sing. æquales) contunde, fiat pulvis. Febrienti datur cum aqua, in aliis morbis cum vino, datur unum cochlear. Vel Rec. Farinæ hordei sesquilibram. Fæni græci contusi lib. 1. ficus siccas 70, olei oliv. lib. 2, in lacte propinetur.

20. Somnum equo adducit. Semen papaveris & lini sing. unam quartam, trita bibat.

21. Somnum equi pellit. Florum artemisiæ, vel seminum unc. 2. Myrrhæ unc. 1. Salis unc. 1. Adde aceti, olei partes æqu. bibat.

22. Pro vulneribus & ulceribus unguentum. Rec. Viridæ æris unc. 2. & dimid. mellis unc. 7. aceti unc. tres cum dimid. coque.

23. Unguentum sanativum. Rec. Resinæ abietinæ lib. duas. Cerae libram cum dimid. Viridis æris unc. tres. Ceram & resinam, solve in oleo oliv. tum amotis ab igne, reliqua infunde. Vel Rec. ceræ flavæ unc. tres, olei lib. 2. cum dimid. Terpentinæ unc. 1. resinæ claræ unc. ferè, thuris albi semi unc. croci uncia partem octavam, misce. Vel Resinæ, ceræ, sing. lib. 1. Rosarum siccarum lib. 2. Butyri re-

centis non saliti lib. 2. Misce, & per crassam telam exprime.

24. Dolori crurum & talorum emplastrum. Rec. Rutham, capitellorum chamæmelontis, utriusque partes æqu. Millium contusum, & coque in vino.

25. Tumori, scapularum, ac femorum, doloribus, unguentum. Rec. Lauri baccarum, Majoranæ siccæ, sing. lib. 1. Sulphuris unc. 2. sal nitri, thuris, sing. semilibram. Cumini unc. 3. Rosarum lib. 1. olei oliv. lib. 1. Vini lib. 3. coque ad spissitudinem.

26. Constipationi. Rec. Frustum albi lardi quantitate pugni, ex eo contuso fac pastillos, & insperge contuso cannabum semine, injice gutturi. Fit etiam suppositorium ex lardo asperso fuligine. Fit & clyster. Rec. salnitri unc. 3. olei oliv. lib. 2. ova 4. misce.

27. Dyssenteria cum res viridis effunditur, ligetur cauda crudo corio, & præbeatur in pabulo frixum hordeum.

28. Pilos caninos eradicat applicatus recens fimus humanus.

29. Defatigationi. Butyrum coque cum modico sale, & ubi refrixit immitte aliquot ova, & gutturi infunde. Vel. Ova aliquot

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 35

quot recentia frange, adde croci dimidium cochlear, ebibat.

30. Tussis. Allium cum pulvere pyrio & aceto tritum, gutturi infundatur. Vel, particulam raphani in pabulo devoret. Vel. Fænum græcum in aceto maceratum edat cum pabulo.

31. Scabies. Cleopissa coquatur cum sulfure, & lardo vetere, addatur flos lactis, ex hoc fiat calida unctio, & lotio totius equi.

32. Ungulam si amittat. Millium confringatur & cum lacte calido quotidie applicetur.

33. Asthmatico non alius cibus per triduum detur, quàm furfur siliginis, & idem furfur misceatur potui.

34. Prociduus. Radicem filicis lingvæ suppone. Purgabitur utrinque & sanabitur.

35. Ungula dum contrahitur. Ubi pedi jungitur, capis ungatur: infra verò applicetur pix cum stercore equino.

36. Intertrigini. Radix cichoreæ in vere effossæ contundatur & applicetur, atque in pabulo detur. Vel Urticæ mortuæ radix teratur, ac vulneri inspergatur.

37. Suffraginum. Stercore humano recen-

ti frænum ungitur ; & caput illi erigitur per horam , postea ad sudorem laboret. Vel quarta ollæ urinæ cum sale gutturi infunditur, & laborat ad sudorem, scilicet in licet in eo equitando.

38. Clavus infixus carni dum solea affigitur, excinditur ungula : & millium cum axungia coctum apponitur.

39. Vomica humoris corrupti fluentis. Ex omni ungula ejusdem equi radatur, & rasura cum avena detur.

40. Si scapula loco exciderit. Ad pedem ejusdem scapulæ falcis straminis alligatur, & equus cogitur in aqua profunda natare, sic scapula ad suum locum redit.

41. Albugo oculi pulvere rutæ combustæ inspergatur. Vel. Si ovum coctum scideris, & viride æris vitello insperseris, habebis aquam pro irrorando oculo.

42. Sudor, cum sudad donec moriatur, tunc in nare excrescit illi verruca, quæ est causa mali, ista excindatur.

43. Nervo contuso emplastrum, plantago cum vetere axungia tusa. Vel fimus hominis recens applicatus maneat triduo. Vel gallinam nigram discerpe, & cum pipere applica.

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 317

44. Cæcitas oculorum claro oculo. Eluatur frequenter oculus, & vertex capitis aquâ anisi, & pabulo misceatur fæniculum & anetum campestre.

45. Percussioni oculi. Radatur album lardum, & optimè eluatur & applica oculo, panis verò crassus in aceto madeat ut fiat mollis & supra lardum ponatur. Hoc mutandum manè & serò.

46. Epilepsia. Pulvis cornu alcis propinetur aliquoties, & equus in loco obscuro locatur. Vel semiuncia theriacæ in vino propinetur.

47. Mures. Sunt glomi subcollo qui suffocant equum. Hos oportet subulâ fodere, vel scindere. Si autem ferro candenti adurantur non crescent ampliùs, initio prodest oleo lini ungere cum sale.

48. Phthisis. Sunt duæ verrucæ in mandibula inferiore sub lingua, impediunt comestionem, opus excindere forfice & aceto calido cum sale eluere. Ne verò crescant in gossipio spiritum vitrioli applica excisis donec albescant vulnera.

49. Dum equus narium fluxione laborat, formicas cum nido coque, & percola, & istam aquam triduo bibat. Vel pennas
naso

naſo immitte quæ maduerunt in cremato cum nigro elleboro.

50. Membrana ex rubea carne concreſcit inter palpebram & pupillam & in ea excrescit officulum, quod oculum premit & lacrymas ex illo elicit, & letales dolores excitat. Membranæ ductu acûs filum inducatur, & illa extractâ officulum excindatur, & ſale contrito aſpergatur, poſt unam horam & alteram abluatur aceto calente, alumen verò Alexandrinum affricetur circa palpebram.

51. Dentes lupini ſunt qui extra ordinem creſcunt & linguam lædunt, hi excindantur ferro, & lingua ſucco millefolii unguatur. Interea bis de die non aliud comedat pabulum, quàm furfures, ſed non ſiliginis.

52. Tuſſis & aſthma. Rec. per dimidium cum oleo lini ſanguinem canis, & hoc mixto unguatur pectus, interea nec paluſtrem nec frigidam aquam bibat. Vel. Raphanum conciſam edat cum avena, aquæ verò aliquantum farinæ hordeaceæ immittatur addito modico ſale nitri.

53. Inflammationi internæ. Rec. Cremati quadrantem ollæ dimidium, piperis cochlear, miſceatur, bibat, & per aliquot horas nihil comedat.

54. Suſ-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 319

54. Suffraginum. Tum equus non potest omnibus pedibus insistere, caput dejicit, ex naso aqua fluit, tandem pedes tumescunt, ungulæ defluunt, si id ex aqua accidit, cogatur aliquoties ad sudorem laborare. Vel stercore humano fræni ungantur & illis impositis ori ejus, nares claudantur donec sternutet. Si id acciderit ex vento, cogatur devorare aliquot frustra smegmatis.

55. Glandulæ cum fluxu aquæ ex naso præcedunt narium fluxionem. Unguntur cleopisâ, & ubi effluxerint, melle cum farina hordei curantur.

56. Cum venter tumescit. Cruda tela in fece lixivii coquatur, & calida apponatur.

57. Tumida vena in ventre. Vel auro circumscribatur, vel salivâ jejuni hominis.

58. Constipatio. Suppositorium paratur ex stramine quod imbutum est fumo cædarum & fuligine.

59. Vermes in ventre signum eorum. Equus ore latera, ventrem pede posteriore pulsât. Rec. Cortices ovorum abjectâ ab illis pelliculâ, conterere: adde his quartam partem scorix ferri à fabro ejectæ, & conterere: adde piperis contusi quintam partem,
&

& solve in optimo aceto admixto cremato, & benè calefactum gutturi infunde. Vel herbam sangvinalem cum cortice populi nigræ in aceto forti coctam, gutturi infunde. Vel per triduum comedat raphanum minorem cum avena. Vel phellandrium contusum cum argento vivo coquatur, & refrigeratum naribus infundatur.

60. Pudendorum tumor. Optimum acetum bulliens equo supponatur, aceto verò scoriâ ferri ignita imponatur, & equus undique tegatur. Hoc valet & pro hominibus.

61. Detentio urinæ. Rec. baccas lauri coctas cum zingibere in cervisia, ac ori equino infunde. Vel inter auenam devoret pediculos. Vel virgæ cimex immitatur. Vel alligetur illi vespertilio, hoc & alia animalia juvat. Vel stet supra finum ovium. Vel cochlear rasuræ cornu cervi cum aqua bibat.

CAPUT VIII.

Medicinarum Equi Continuatio.

1. Febris. Aperiat vena. Rec. Gentianæ unc. 6. seminis apii unc. 6. manipulum rutæ, & omnia coque in aqua ut tertio

tia

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 321

tia pars exhalet, tum 7. unc. ex hoc decocto infundantur equo in os per cornu.

2. Percussio nervorum. Ceræ lib. 1. olei oliv. unc. 8. viridis æris unc. 3. picis coctæ lib. 1. thuris confusi unc. 3. aceti quantum satis, inprimis viride æris & thus in aceto solvatur, postea reliqua addantur fiat unguentum.

3. Dolor nervorum. Rec. Styracis lib. 1. ceræ lib. 1. cum dimidia, ceræ albæ tantundem, baccarum lauri lib. 4. & dimidiā, misce, fiat unguentum.

4. Concussio spinæ dorsi. Pulvis de cortice ostreorum inspergatur.

5. Albugo oculi. Rec. Salnitrum, Myrrham, mel, fœniculum confusum, misce simul, & per dies aliquot oculo applica.

6. Pedis laxatio. Restituatur os in locum, & fiat emplastrum. Rec. Olei oliv. aceti, mellis, argillæ combustæ, misce, & in panno cæruleo applica vel fœni pulverem in aceto coctum admove.

7. Cùm impletur ungula sanguine tum apparent lineolæ rubræ, aperienda est ut sanguis effluat.

8. Acores. Butyro recenti nondum lo-

to ungantur ut molliantur, post eupatoria cocta in aceto laventur.

9. Os mortuum exuratur. Vulneri vero applicetur resina, cera, oleum baccarum lauri per partes æquas mixta.

10. Infixa equo extrahit argentum vivum cum axungia vetere tritum & applicatum.

11. Vulneri inflammato infundatur lixivium cum æquali parte olei oliv. bene mixtum & telâ mundâ tegatur, & hoc repetatur aliquoties.

11. Contuso equo. Radices urticæ contusæ cum veteri axungia applicentur.

12. Ullcus in lingua. Fimus humanus in linteolo involutus fræno illigetur, ut equus lambat.

13. Dolor oculorum. Venæ supra oculos aperiantur & Oculi aquâ puteoli laventur.

14. Oculi tumidi & incensi. Succus absinthii instilletur.

15. Si mordeatur à venenato. Locus ferro aduratur deinde rutæ manipulum, allii duo capita, cum aceto vini optimè contere & linteum crassum his intinctum applica aliquoties, idem etiam acetum ori ejus infunde.

nus. Vel ex sambuci virga derade corticem exteriorem gryseum incipiendo ab eo fine qui fuit versùs terram. Hunc corticem in umbra sicca, & tere, atque manè & ferò admisce pabulo, initio molestè sumet, postea cum voluptate.

19. Scabies equorum intra 14. dies sanatur. Rec. Olei baccarum lauri unc. 3. elebori albi, triti, cribrati unc. 3. butyri non saliti & adipis porci sine sale lib. 1. terre simul. Cum parte hujus unguenti tere optimè unc. 3. argenti vivi, ac demum cum tota massa misce donec fiat coloris grysei. Tum acri lixivio lava equum & pectine usque ad sanguinem frica, alligetur deinde ne se fricare aut volutare possit, & ita ficcetur. Tum Lunâ decrescente dicto unguento ungatur.

20. Medicinæ non dantur equis in nova aut plena Luna.

21. Urinam elicit cortex betulæ equo suppositus, vel si pilus ex ejusdem cauda immittatur virgæ.

22. Pili canini tolluntur si halecis lactes incerevisia loræ applicentur.

23. Cum nasus equo friget & se volutat, ungue pancheræ superius labrum & nares lacerentur.

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 325

24. Pesti occurritur si carnes urforum concisas edant in pabulo equi.

25. Attritio ab ephippio exuviis serpentis aspergatur.

26. Besui Pol. Bagno herbâ fiat suffumigium & ubi globulus prodibit scindatur, atque arsenico impleatur.

27. Percussio in loco dicto Pol. Tuciec Rec. Axungiam veterem ceram albam, oleum lini, smigma Barense, trita simul liquefac, & locum unge.

28. Læsioni ab ephippio. Applicatur panis tostus calidus cum aceto. Vel, fiat unguentum ex aceto, oleo oliv. melle æqualiter sumptis. Tum superponatur pel-
lis leporina cruda parte expili, & poterit equitari, & ubi ex equo descendisti abluta-
tur urinâ.

29. Scabies equi. Rec. Radices ænulæ campanæ, coque in aqua & adde sulphur
tustum, ac locum elue. Vel Rec. sulphur,
æs viride, radices melissæ, tere cum veteri
axungia, & locum unge, qui ante omnes
unctiones urinâ lavandus humanâ. Si pi-
li in scabie crescant, abluantur lixivio for-
ti cum urina hominis, & ubi illi decesser-
int, fiat unctio ex farina priciea cum aqua

bulliente, & superponatur tela, quæ ubi adhæsit funiculo ligetur & è longinquo violenter abstrahatur, ut omnes ad unum pili scabiales decedant, nam si vel unus manserit, scabies durabit.

30. Nausea cibi fit inequo. Vel quia sunt dentes canini, rescantur. Vel quia verrucæ sub lingua, rescindantur, & ferrum latum equo in os ponatur ne sanguinem glutiat. Vel quia est dens lupi, & iste secetur. Si nihil sit horum alium teratur cum pipere & gingivæ atque dentes ungantur. Si ulcus sit in gutture, duo gallinacea ova decorticata assentur & terantur cum bono aceto, his, baculus involutus, tingatur, & eo guttur internè fricetur ut ulcus rumpat, reliquum verò aceti infundatur ori, & hoc aliquoties repetendum.

31. Albugo. Lumbricos terrestres cum albumine ovi combure in nova olla, & erit pulvis pro aspergendo oculo.

32. Si pedem pede læsit. Rec. Equ. terpentinae, sevi hircini, pinguedinis ex pedibus animalium, picis abiegnae, ceræ, mellis puri, solve ad ignem & misce, fiet unguentum. Vel calcem vivam cum cremato & ovi albumine misce, atque cum canabe applica,

33. Vul-

SECT. IV. DE QUADRUPELIBUS. 327

33. Vulnera sanantur insperso alubastro.
Ne verò ea muscæ infestent, menthâ sativâ seu crispâ fricentur, vel ejus succo, vel oleo in quo est jecur coctum.

34. Si equus labore fluxione narium, catus vivus niger discerpatur, & sanguinis calidi in os equi cochlearia quatuor infundantur.

35. Ungula si aruit, induatur pes equi ocreâ plenâ cerebro boum, aut stercore humano, neque detrahatur per dies 7. dein soleetur.

36. Cùm defluxit juba & cauda. Rec. Lupulum, urtibrancam, petroselinum, coque, & hoc decocto ablue.

37. Dyssenteria. Infunde in os dimidiam ollam aceti.

38. A muscis non vexantur equi si sint uncti succo ex foliis cucurbitæ, vel hydro-piperis.

C A P I T U L U M .

Continuatio.

1. In exhibendis medicinis equo, cavent quidam dies Ægyptiacos, sed non est ratio, cum illi ex mera superstitione Ægyptiorum damnentur.

2. Equis de collo ducatur sanguis in Aprili, vel Majo, non autem hyeme. Æstate verò ex venis pedum & pectoris. Hyeme ex venis laterum. Castratis non facilè vena aperienda. Post apertionem venæ equus non diu abstineat potu, sanguis in vena sistitur equino vel suillo stercore recenti, vel alumine combusto applicato. Si vena fuerit in aliam partem trajecta, rutham recentem in mortario contusam cum sale applica aliquoties.

3. Pro omnibus morbis equo dari possunt eadem medicinæ quæ dantur hominibus sed dosi duplicatâ.

4. Tempore calido in Julio datur utiliter cichoreum cum radicibus lotum loco alterius pabuli.

5. Purgatio pro equis. Pedem recentem cum femore porci ad dissolutionem coque, & hunc potum per dies quinque vel 7. propina.

6. Calefacit. Vini veteris lib. 15. piperis unc. 1. rutæ viridis unc. 1. dragaganti unc. 1. olei oliv. unc. 6. mellis unc. 6. coque, bibat.

7. Refrigerat. Rec. Salnitri unc. 3. portulacæ hortensis unc. 8. vini albi Rhenani vel

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 329
vel Gallici lib. 2. ova 6. misce, & præbe-

7. Unguentum ad omnia vulnera. Rec.
Cerae flavae unc. 3. olei oliv. boni, lib. 2. &
semis, terpentinae unc. 1. resinae clarae minùs
quartâ parte quàm unciam, thuris albi se-
miunciam, croci octavam partem unciae,
misce.

9. Cùm pilos suo tempore non abjicit.
Equitetur donec optimè sudet, & subito
in collo vena aperiatur, atque hoc sangvi-
ne calido perungatur, & ubi siccatus fue-
rit, mundetur.

10. Colorem mutabit, si calido felle hir-
ci ungatur. Ex albo fiet niger, ex cortice
alni cocto est color apud sutores ni-
ger. Hunc misce cum sevo hirci, & ca-
lidum applica, sed priùs cum alumine lo-
cus abluatur. Ex albo fiet viridis, aquâ
distillatâ ex recentibus capparis tinge: ni-
grum colorem induces. Rec. Folia beta-
rum, salviae, lauri, corticem tremulae, &
avellanae recentes, adde myrrham, alumen,
gallas, partes æquales, coque in lixivio, &
equum abluere.

11. Infixa corpori extrahit gramen bovi
ex ore extractum dum ruminat, applicetur.

Vel juglandis nuclei cocti cum aceto & calidissimi applicati.

12. Talpa cocta cuicunque loco equiper tridum applicata cum aceto expilat.

13. Emplastrum ad dolorem crurum & artuum. Rec. Adipis, ceræ, resinæ lucidæ, partes æquas, solve adipem. Vel, adipem veterem cum viva calce contere.

14. Percussio loco. Glutinis, ceræ, æqu. solve, adde aceri boni, & loco raso calidum applica, & hoc juvat in antiqua percussione, si verò arterias pervaserit. Rec. Mentham, millium, sulphur, terpentinam, bdellium, galbanum, picem æqual, lib. (ss. contere ac solve igni, tum vini veteris adde lib. 5. & coque ad spissitudinem.

15. Mutabit colorem is locus qui multo tempore ungetur felle hirci. Vel si farina hordeacea cum sulphure & aceto coquatur, & calida applicetur.

16. Ungventum citò sanans equi vulnera. Rec. Lardum antiquum, adipem hirci, resinam duram, oleum vetus, mel album, herbæ saniculæ, senecionis. sing. partes æq. contere, frixa ac per telam exprime.

17. Equus veluti mortuus concideret, si auri illius linguam serpentis cerâ albâ involutam imposueris.

SUB-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 331

SUBSECTIO III.

De Ovibus.

Agetur. 1. De ovili. 2. Decura ovium.
3. De propagine. 4. De morbis & medicinis.

CAPUT I.

De Ovili.

1. Semel in anno sufficit purgare ovile, idque in æstate, letamen campum in tres annos impingat.

2. Ex ovili infecta ejicies, postquam repurgatum est, fiat suffumigium de capillis mulierum, unguâ capræ, sulphure.

3. Solum sit declive ut defluant spurcitiæ. Fimus non hyeme sed in Augusto in agros macrosevehendus, & relinquatur immotus usque ad Octobrem, postea dispergatur, sed non sit recentior quàm quatuor aut quinque annorum.

4. Crebrò odoratis herbis suffumigetur ovile, ne pestis oriatur: quæ si orta fuerit, iisdem remediis curanda quibus occurratur pesti quæ invadit homines.

5. Sit ovile bene coopertum & non altum, habeat distinctiones pro ovibus quomulgentur, pro sterilibus, pro agnis, pro arietibus.

6. Sep-

6. Septem oves quæ mulgentur tantum lacticiniorum dant atque una vacca.

7. Detur in pabulo fœnum optimum, aut stramen pisorum vel hageci, & alni folia collecta in Autumno, stramine avenaceo cavendum, quia ex illo infirmantur. Etiam hyeme ad pascua dum campi à nive sunt liberi, ducantur.

8. Tempore frigido detur potus in stabulo cum sale & farina millii, sic lactis plus reddent.

CAPUT II.

De Cura Ovium.

1. Oves nunquam prata ingrediantur, quia pereunt.

2. Ex uno ariete habetur lanæ libra dimidia, ex ove una libra, ex agno dimidia.

3. Pastor caveat in loco humido pascat, fugiat etiam locum in quo crescit avena. Timeat pluvias, in collibus pascat. Baculo non percutiat.

3. Tondentur initio Maji & in Sept. sed priùs bene laventur die calido & sereno, & lana statim ponderetur.

4. Circa festum S. Adalberti castrentur agni.

5. Non

5. Non exeant ad pascua priusquàm Sol rorem deficcet & rubiginem , & pruinam quando est calor maximus non versùs ortum sed versùs occasum pascantur. Vespere ante occasum Solis in ovile reducantur: sed non transeant per locos pulverulentos. Neque in alienis campis pabulentur sed in Domini, quia agros valde fimo impingvant.

6. Canes ovium sint albi , quia nigros ipsæ oves metuunt. Ovibus nigris non ita multa nocent ac albis , & dant plus casei & pingvioris. Sed nunquam miscendæ albæ nigris.

7. Curandum ne oves sint maculosæ , quia lanæ illarum turbant vellera. Sint duorum annorum, molli lanâ , ejusdem omnes coloris, & arietes etiam in lingua. Melior albus color, quia lana alba omnes colores recipit. Sint mundatæ.

7. Aries melior sine cornibus, quia non ita cum aliis pugnat. Quæ ovis parvum habet ventrem & sine pilo , nullius momenti.

8. Mungitur ovis per menses quinque, gaudet sicco. Minutæ oves montana amant, magnæ plana. In Æstate sub meridiem sint in umbra ad aquam , In canicularibus ita pascan-

pascantur ut caudam soli obvertant. Hyeme semel bibant, æstate bis, & sæpius. Etiam in quovis calore caudam Soli obvertant.

10. Gregem in Italia præcedit Pastor, sequuntur pueri cum canibus. Postquam grex collocatus, Pastor post gregem consistit, & attendit ne debiles à robustis deferantur, quæ pepererunt, domum reducuntur. Mula est loco canum.

11. Non pascantur inter spinas, quia multum de lana amittunt, Oportet ut frequenter mutant pascua, etiam bona. Utile est illas sale aspergere.

12. Post annos tres mutat ovis dentes. Vetula habet debiles, & læsos. Quæ bene tractatur, ad octo annos vitæ pervenit.

13. In tonsura ovium attenditur ne sic ventus, & ut ros fuerit siccatus, nam lana rorida devenit nigra. Si lædatur forffice, ungitur vino & oleo oliv. & adipe propter muscas. Sudat ovis dum condetur, quocirca opus ut lana abstergetur, sic erit & purior & tenuior.

14. Omni anno de grege tollantur vetulæ oves ac defectuosæ, & plus fructuum percipietur à paucioribus bonis, quàm pluribus vitiosis.

SECT. VI. DE QUADRUPEDIBUS. 335

15. Oves optimæ sunt, quæ collo longo, lanâ molli, ventre piloso, caudâ longâ, ventre grandi. Talis sit & aries, qui ut mitior fiat, cornua ei prope aures perforentur. Numero impare gregem putant salubriorem, sed videtur superstitio.

16. In locis humidis si pascantur, item inter spineta, rubeta, acarna, scabiem acquirunt.

17. Non æstate sed in vere tondendæ idque circa meridiem, & statim oleo cum vino ungendæ ut roborentur, & lana fiat mollior, & si alicubi læsæ, cerâ cum sevo illiniuntur.

18. Tonsura fit in Aprili vel Majo, Lunâ decrescente.

19. Non bibant aquam mortuam, ne infirmentur. Gratum est illis si Pastor stet semper, non verò si sedeat.

20. Triduo antequam tondeantur lavandæ & siccandæ: triduo elapso post tonsuram aquâ salitâ abluendæ, hoc modo lanam dabunt prolixam.

21. Cùm emuntur oves, emantur lotæ intonsæ ut sic magis de coloris unitate judicetur.

22. Lupus dicitur non nocere ovium
gro

gregi si ductori ejus ad collum alligetur
silvestre allium.

CAPUT III.

De Ovium propagine.

1. Arietes 8. vel 9. ovibus 100. admiscen-
tur, sed non ultra 15. dies intra illas mo-
rari finuntur.

2. Ut nascantur agni, fiat admissio die
sereno, & flante Boreâ, contra quem stent
oviculæ, concipiuntur spirante Austro ca-
lido. Sed Mater non sit junior annis duo-
bus, portat fætum quinque mensibus, Aries
non sit minor trienni.

3. Quando cum ovibus educuntur agni
ad pascua, non permittantur oves multum
ambulare, ut agni habeant tempus dormi-
endi, sic enim pingvescent.

4. Admissio fiat in Julio, Augusto, imò
tardiùs. Post partum ovi statim exprimantur
ubera, ut primum lac in terram abeat.
Talis coloris aries generat pullum qualem
ipse habet linguam. Hederæ esus agnellis est
sanus: qui caput & aures demittunt, æ-
grotant, solitariae oves dum conat, abor-
tiuntur. Juvandæ in partu & proles extra-
hendæ.

5. Pri-

5. Primâ vice agnum uberibus Matris admoveat homo.

6. Talis coloris ovis producet agnum qualem prægnans habet lingvam. Non tantùm lactis subtrahatur Matri ut agnus macrescat,

CAPUT IV.

De morbis & Medicinis Ovium.

1. Læsum jecur sanat, si lupulus qui manet post coctam cerevisiam rursus coquatur cum absynthio, additoque juscule salutarum carniū bubularum, bibant oves.

2. Tussientes oves aplaudâ suffumigandæ.

3. Contra omnes morbos, lupulum coque ad consumptionem aquæ, deinde cremato perfunde, atque ovibus aliquoties exhibe. Vel, herbam poterion contere & misce cum aqua & sale, ac propina. Æstate verò, vitriolo pulverisato tantundem baccarum lauri adde, & triplo plus poterii, & ampliùs absynthii, fuliginis, atque misce: appone tanacetum & salem copiosum, & quovis mense ovibus exhibe semel. Hyeme folia tremulæ siccata &

Y

aquâ

aquâ falsâ dentur conspersa, & illâ die nihil aliud edant.

4. Pestis ovium provenit ex noxiarum herbarum esu, cum infectæ separandæ, vena sub lingua aperienda, & præbeatur sal cum sulphure. Cùm oves mactantur, si reperiatur in una & altera vitiatum hepar habere, signum est pestis futuræ inter oves.

5. Scabiem contrahunt oves, si sudantes non abluantur, si affricent se rubis, si maneant in stabulo cum mulis aut equis, si diu famem tolerant.

6. Si ovis se scalpat, si cornu aut ungulâ percutiat, si alicui rei se affricet, observetur in quo id membro faciat, & illud pice liquidâ perfundatur.

7. Oves conservat sanas. Baccas juniperi minutatim concide, & misce cum avena ac sale, & ter vel quater singulis annis præbe.

8. Pediculos ovium perdes. Aceris radices contunde, ac cum aqua coque, & ita ovem perfunde ut ad pellem penetret.

9. Febri ovium. Venam aperi inter ungulas supra talum pedis.

10. Intertrigo, pice liquidâ ac alumine & sulphure, acetoque mixtis, eruitur. Vel

æru-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 339

arugine infriatâ. Tuberculum autem cautè scinde ne vermiculus qui ibi latet saucietur, alioqui suâ sanie vulnus reddet insanabile.

11. Ovis si æstu solis concidat, succum betæ sylvestris ori infundito.

12. Difficulter respiranti aures ferro incidantur. Tussienti amygdalæ tussæ cum vini cyathis tribus dentur.

13. Pulmonaria provenit ex siti. Radix consiliginis auriculæ infixâ relinquatur.

14. Crura si fracta, vino & oleo telam imbue & pedem involve, ac postea duris arborum corticibus firma.

15. Mentigini. Hyssoپی & salis partes æquales accipe, & os, palatum, ac labra confrica, ulcera verò aceto & pice liquidâ cum adipe suillo ungantur.

16. Si tumeat venter propter vermes, aut herbas noxias comestas. Supra labra, & sub cauda juxta sedem vena aperiatur, & urina hominis in os infundatur.

17. Hirudinem si glutivit. Acetum acre calidum aut oleum oliv. ori infunde.

18. Ovium tussis, sanguis capitis, pestis, rarò sunt curabiles. In his statim oportet mundare locum, & mutare, herbis odo-

ratis suffire. Præterea Rec. Sulphur, radices herbæ dictæ omnis mensis, partes æquales, albumen ovi duri, camphoram, & fiat unguentum, sed priusquàm illo ungantur, aquâ falsâ laventur specialiter.

19. Tusciens comedat tusfilaginem, olei amygdalarum aliquid bibat, vel comedat fœnumgræcum cum cumino contusum.

20. Herba centinodia comesta inducit ovibus inflationem & spumam fatentem. Tunc opus sub cauda sanguinem dimittere, vel in labio superiore. Anhelitus difficilis levatur scissis auribus.

21. Febrienti datur decoctio stomachi hædi bibenda, quod contra plura mala valet.

22. Phthisis non sanatur. Clavi sanantur sulphure, aceto, alumine. Ardor frontis & pedum qui inducit quandam insaniam. Aperiatur vena quæ est in medio sub naso, vel ex temporibus sanguis modicus educatur.

23. Ulcus, aperiatur, & sal cum picce combustus applicetur.

24. Agnorum febris. Datur lac Matrum ipsorum cum aqua pluviali per æquales partes mixtum.

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 341

25. Scabies ex roris esu, abluantur aceto, ungantur pice cum adipe porci, hysopo cum sale tosto æqualiter mixtis fricetur eorum lingua ac palatum.

26. Æstate legantur herbæ quæ sunt ovium medicinæ, contra pestem illarum utiles sunt baccae lauri cum cremato, si infundantur pabulo, & illas dare expedit ante pestem.

27. Pesti ovium. Rec. Allium, absinthium, raphanum minorem, sale, misce, ac simul contere. Deinde sumptis partibus æquis cremati & aceti diluantur. Hic potus per triduum exhibeatur manè, & ab illo nonnisi post duas horas ad pascua dimittantur.

28. Scabies oleo canabum, vel tiliaë ungitur.

29. Papilliones in jecore. In loco clauso suffiantur cannabes, sternutabunt oves, & papilliones evolabunt.

30. Tuslientibus. Nymphææ quæ crescit in aqua instar lilii albi detur radix cum filigine, sale, cremato, trita. Vel, in loco clauso suffumigentur palea canabum. Vel, lupulus post cocturam cerevisiæ detur cum sale.

31. Cognoscitur ovis infirma. Folia al-
norum lecta in Autumno dentur ovibus in
Januario, quæ illa comeder, est sana: quæ
abstinebit, infirma. Vel oculi inspician-
tur, si venulæ sunt rubræ, est sana: si pal-
lidæ, ægrotat. Vel, apprehende ovem
per lanam in dorso: Si retrahit pellem est
sana, si extendi permittit, infirma est.

32. Cognoscetur etiam pellis an sit ovi-
um spontè mortuarum. Si in parte non
pilosa venulas habet rubras, est maculata:
si pallidas naturaliter est mortua. Quod
signum pelli post mortem impressum pa-
tet, si pellis circa non sit crassa & pilosa.

SUBSECTIO IV.

De Capris.

Caput erit 1. De Cura Caprarum. 2. De
Morbis ac remediis.

CAPUT I.

De Cura Caprarum.

1. Capræ vorant quasvis herbas, etiam
venenatas absque damno, pro grege non
valent primò natæ proles, atque adeò non
alendæ.

2. Dum

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 345

2. Dum sunt pręgnantes caprę non permittantur secum pugnare, quia facillę abortiuntur, quinque mensibus ferunt uterum. Unus mas fęminis 15. etsi etiam sufficiat pro 20. sed semper admiscarii paucioribus misceantur. Non sit junior annis 2. nec antiquior 6 Capra pro grege à biennio ad octennium valet. Plus lactis dat alba quàm alia: sed est debillima. Nigrę lactis phyticis utile.

3. Plus lactis dant caprę quàm oves: quidvis vorant cùm fament, etiam pręsepe. Si plantam morsicent, arefaciunt. Non curant sibi substerni stramen in hara. Caper melior qui cornibus caret. Quia minùs pugnat, & minùs irritat capras fętas ad pugnam. In partibus frigidis meliores capri pilosi.

4. Si bene pascantur caprę bis in anno pariunt. Caper octennis castratur in Gallia & comeditur.

5. Meliùs totum gregem (si emendus) ab eodem venditore emere, quia magis se caprę uniunt, item videndum ut sit de simili tuę terrę tam quoad pascua, quàm quoad aquas.

6. Cornutę pluvio, quę sunt absque

cornibus, tempore sereno imprægnantur. Admissio fit in Octob. vel Novemb. ut capreoli sint pro Paschate.

7. Cavendum ne prægnans verberetur, ne edat glandes, aut falem, quia abortiret. Pulli teneantur in stabulo donec roborentur, postea dimittantur ad locum apricum & herbosum. In stabulis sit mundities, alioqui ægrescunt. Nec sint plures quàm 100. simul, quia sic melius pascuntur.

8. Non timent rorem in pascuis aut pruinam, melius tamen si ista vitent.

9. Quatuor aut quinque mensibus per annum mulgentur. Lactant tribus. Pulli castrantur ante annum sine cibo & potu, æstate egent aquâ copiosâ alioqui scabiem incurabilem contrahunt. Aliqui, & tutius, quæ sunt abscindenda ligant & invertunt. Neque illâ die dant cibum vel potum, & sequentibus cum paucio cibo relinquunt in stabulo.

10. Hyeme egent calore. Vident clarè noctu. Caro illarum salita est melior quàm recens. Cornua per incrementa nodorum ætatem notant. Ut lac dent copiosum edant quinquefolium. Juvat ad hoc ipsum si venter circumligetur dyctamno. Sed lac

SECT. IV. DE QUADRUPELIBUS. 345
non multum dat butyrum, quia est ma-
crum.

II. Capra stupida fiet si caput eryngii
decerpserit. Boden.

CAPUT II.

De Morbis Caprarum, & Remediis.

1. Hydropem ex nimio potu contrahunt.
Tum cutis sub scapula aperiatur, ut aqua
effluat, & vulnus sanetur pice. Aliorum
morborum sunt eadem remedia quæ pro
Ovibus.

2. Si post partum ægrotet, poculum bo-
ni vini bibat.

SUBSECTIO V.

De Suibus.

Caput 1. erit de Cura suum. 2. De Sa-
gina. 3. De Propagine. 4. De Morbis ac
remediis. 5. De Carne quavis salienda ac
conservanda.

CAPUT I.

De Cura Suum.

1. Porcelli qui nascuntur in fine veris, re-
tinendi sunt, quia durant in gramine. Pa-
lea millii optima est suibus, item fex cere-
visiæ, ac furfures.

Y 5

2. Sues

2. Sues potiùs sint paucae & pingves, nam 12. tales plures dant porcellos quàm 40. macrae. Inter sues facilè pestis oritur si simul sint multi ac devorent porcellos.

3. Porcelli qui habent dentes nigros acutos, nisi effringantur, pereunt

4. Porcae dum pariunt singulae sint seorsim, & porcelli qui adoleſcunt, seorsim. Nam si sint simul macrescunt. Saepiùs haræ mudentur.

5. Sint haræ bene coopertæ, virgulta subſternantur. Calidus cibus hyeme datur. Subinde manè emittantur ut per rorem currant tempore tamen sereno, & per aquam æſtate pellantur ut ſe eluent.

6. Quò pauciora habet ubera porca, tantò eſt melior. Eſi imprægnari poſſit annicula melius ut expectentur 20. menſes, tum enim erunt porcelli & magni, & fortes. Parit bonos ad 7. annos & non amplius, & tum impingvetur ut cædatur, gerit uterum quatuor menſibus, bis in annum. Duobus menſibus lactat. Spectandum ut parrus veniat in bonum tempus, quod ut fiat, ſit verres ſeparatim; & nonniſi certo tempore admittatur. Nam in frigore nati non creſcunt. Nec omnes porcelli relinquantur ſui, ſed meliores.

7. Quæ

SECT. IV. DE QUADRUPELIBUS. 347

7. Quæ sus nimis est pingvis parum habet lactis. Non simul pariant, quia una alterius proles devorat, devorant & famis impatientes. Omni vespere fiat ei recens stratum ut caleat. Videndum ne conculcet proles, unde cum incipiunt ejulare, sunt juvandæ. Timent porcelli frigus, ideò dum friget non eant ad pascua, & dandus illis pastus etiamsi trahant ubera, ne sint nimis molesti Matri: & ita magis & pulchriores crescent. Cum creverint, separandi, ne fatigent ubera. Antequam ad pastum prodeant bibant aliquid calidi, in aestate ad aquam ducantur ut se refrigerent. Ubi vis gramen eradicari, ibi pascantur, nam radices extrahunt. Sus prægnans si edat glandes, abortit.

CAPUT II.

De porcorum Sagina.

1. Cum sunt in fine saginationis, detur farina filiginis cum glandibus.

2. Cum frumentum est vili pretio porci saginentur, & lardum seruetur.

3. Conferet Factor cum Domino quot saginandi porci: nam in sterili anno alius numerus quàm in fertili.

4. Ini-

4. Initio sagem alantur herbis vilibus quæ in hortis secabuntur post caules collectas, istæ porcos faciunt vastiores.

5. Ex malo victu contrahunt grandines. Plurimum conducit si habeant stratum mundum. Mundetur sæpe alveus in quo datur cibus, æstate egent aquâ multâ & luto, aliàs infirmantur.

6. Castrantur in vere vel Autumno Lunâ decrecente. Qui juniores castrantur melioris sunt carnis sed non cito crescunt, maturiores excisi magis crescunt. Sed carni dant viliorē. Sint die excisionis jejuni, neque currant, vulnus ungitur adipe cum cinere, retinentur in loco calido & strato bono: altero die datur cibi calidi parum cum farina, vel si sint juniores, sugunt. Castrantur in Gallia & porcæ, biduo ante jejunant ut tantò magis vacuum habeant ventrem, nam illo pleno non succedit, neque id fit à partu citiùs quàm post dies 15. neque sint nimis pingves porcæ aut macræ. Faciliores huic negotio, quæ pepererunt dummodo sub id tempus non æstuent furore propaginis.

7. Citiùs sagingantur si per triduum ante sagem nil edant, gaudent pabuli mutatione.

8. An-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 349

8. Antequam porcus maëtetur die unâ nec edat nec bibat, ut sic caro ficcior, diutiusque servari possit. Sit dies cædis sicca: Luna decrescens, quia caro solidior & durabilior. Sed qui vult carnem in coëtura crescere, maëtet Lunâ crescente.

9. Quia porci sæpe habent mala intercutanea, cum maëtantur expedit fetas amburere, non autem evellere, sic enim & morbidum consumitur. Carnes suillæ recentes sunt svaviores si in nive paleisque jacuerint.

10. Porcus sequetur hominem, ut scribit Plin. lib. 30. si illi dederis lotionem ollarum & scutellarum cum cerebro corvi, vel jecur muris in ficu.

11. Dicitur Verres intra 12. dies cucurbitâ impingvari. Et svadetur ut ante saginam porco dentur sex grana antimonii præparati, hoc enim modo intra mensem pingvabitur.

CAPUT III.

De Porcorum admissione.

1. Porca quot habet ubera tot habet porcellos. Si pauciores non est bona. Signandi sunt qui sunt cujus. Quia opus quem-

quemvis à propria lactari Matre. Sed si plures alit quam octo, citò se consumeret.

2. Verres discolor nimius est. Albus bonus. Optimus Aper quia & majores & meliores dat porcellos. Verres non sit minor anniculo, alioqui dabit minutos: potest usui esse quadriennio, sufficit decem, imò 15. sibus unus. Postquam excessit quadriennium castretur & saginetur. Bonum autem si cum suis ejusdem coloris.

3. Postquam concepit separanda à verre, ne novæ imprægnationis conatu prior corrumpatur. Item gravida ab aliis dividatur, quia facilè damnum acciperet si quidem hæc animalia jacent catervatim.

4. Post primam Lunæ quadram ante plenilunium fiat admissio.

CAPUT IV.

De Porcorum Medicinis.

1. Sanitatis indicium cauda contorta, & è contrà pendula. Herbæ immaturæ inducunt dysenteriam, & emaciant. Pulmonaria ex siti provenit. Remedio est, radix consiliginis, si auri percussæ inferatur, ut sanies effluat.

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 351

2. Sus febriens caput transversum gerit, & currendo concidit. Sangvis illi ex auricula detrahendus, item sub cauda ubi vena satis ampla duobus digitis ab ostio distat; sed tamen vena prius verberanda est virgâ ut tumeat. Detracto sanguine ligetur saligineo vel ulmeo cortice. Biduò post domi contineatur, & bibat aquæ quantum voluerit cui admisceatur sextarius farinæ hordeaceæ.

3. Strumosis vena sub lingua aperiatur, & sale trito cum farina triticea os confricetur.

4. Spleneticus bibat è canale tamarisci aquam in qua carbones ardentis myricæ extincti.

5. Veternum patiens claudatur in stabulo, & per diem ac noctem abstineat à cibo & potu, postea detur radix cucumeris angvini trita cum aqua, tum vomet. Denique detur illi faba dura.

6. Grandinosam carnem ne sus habeat, in lintre de quo pascitur affigatur plumbea lamina.

7. Ab omnibus præservat morbis. Rec. Alumen, sulfur, baccas lauri æq. adde modicum fuliginis, & immitte sacco, qui potui bis quotannis immergatur. 8. Gran-

8. Grandinosus deprehenditur sus, evelle setam è dorso, sequetur in agro sanguis, Dum lactant carent grandine. Et qui in aliqua corporis parte grandent, etiam in lingvæ parte inferiore.

9. Lepra sanatur si crebrò aquâ falsâ sus abluatur, potui misceantur baccae lauri, liberè vagetur, mundè habitet. Lepram habet si sub lingua sunt pustulæ parvæ nigricantes, si in radice cruentæ setæ, si pedes non potest retrò flectere.

10. Glandulæ inflatæ, perfricentur cum sale & farina siliginis.

11. Contra morbos ferè omnes sanguinem ovillum edant cum pabulo, & alium cibum illâ die non gustent. Vel, pulvis siliginis coquantur, & ita calidæ dentur ut adurant: sed pridie sues nihil comedant, & ipsâ die nonnisi istas pulvis. Et hoc fiat triduò. Vel, caput vulpis semper in eorum cibo madeat, ve ferrum ferruginosum.

12. Sues conservat sanos jusculum coctarum carniū equinarum, imò & ipsæ carnes comestæ vel in potu ossa canina deponantur.

13. Porci atiles si nimium fodiant & sepectant, grandinem habent. Detur illis per tridu-

SECT. IV. DE QUADRUPELIBUS. 353

triduum panis cum butyro aspersus pulvere baccharum lauri.

14. Sues à peste præservat asphodali radix si in eorum potu maneat. Sanantur in morbis, cancris aliquot devoratis. Si tussiant, radices cucumerum sylvestrium cum aqua illis dantur.

CAPUT V.

De Carne quavis salienda & conservanda.

1. Caro salita ut per annum duret. Rec: Coriandrum, baccas juniperi, frange utraque ac insperge. Sit autem caro in loco sicco, & in sua salita aqua tota mergatur. Eodem modo præparetur ad fumigationem, quæ fiat non supra ignem in camino, sed penes caminum in alto sit camera quæ habeat fenestram infra caminum per quam fumus intret.

2. Caro ne æstate corrumpatur, iisdem rebus ut proximè dictum inspergatur, & in aceto mergatur.

3. Ferina ut duret, in pisces recentibus trituras jaceat, potest sic per tres septimanas servari æstate. Feræ minores exem-

pris internis in loco perflatili pendeant, & alternis diebus novis urticis farciuntur.

4. Fungi (ut hoc obiter tangam) salienti, prius modicè coquantur, tum saliantur & cæpis conspergantur.

5. Caro circa ossa magis saliat, sit sal siccum, mundum, copiosum: quod salitum est post dies octo revideatur, & si ali-quò sal non pervenit, ponatur. Post tres septimanas potest suilla extrahi è sale, & aquâ purâ ablui ne caro ranceſcat, tum soli ac vento exponi, caveatur autem vehementer à Lunæ radiis.

6. Carnes suillæ ne ranceſcant dum fumigantur, initiò modicus fumus adhibeatur.

7. Caro ut tenèſcat in cumulo hordei defodiatur.

8. Caro salita ut deponat ſalem prius coquenda in lacte, poſtea in aqua.

9. Carnes diutiùs in vento ſervantur, ſed ubi mundatum fuerit animal intra ſuam pellem reliquatur, ſic carnes erunt candidiores. Arietinæ ramen meliùs duranti decoriatæ & concisæ.

10. Salitio carniùm, imò & frumenti exſiccatio fiat in umbra, Boreali ſtante ven-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 555
vento, & vermes effugiet, cum meridiano
corrumpuntur.

SUBSECTIO VI.
De Mulis & Asinis.

1. Hæc animalia apud nos non nascuntur, aliunde tamen adducta habemus.

2. Mulus laborat multum, cibo contentus paucis, subito ferocit, & valde periculofus est. Bene soleatus quatuor lupos invadit. Mula non parit, etsi pariat fit aliquid imperfectum. Ex asinis & equa mulus. Ex equo & asina Hinnus. In Syria muli ac mule sunt fecundi, sed forte sunt alterius speciei.

3. Asinus admittitur nec junior tribus nec antiquior decem annis, & si id fiat ad equam, illa sit in ætate intra duos & quatuor annos, idque mensibus vernis, ut proles edatur quando gramen copiosum est. Pullus non laboreat ante triennium, vivit ferè 80. annis.

4. Lactat asinus duobus annis, quibus elapsis statim separatur à Matre, & laborat. Vorat spinas, cicutam, & quidvis, portat unus tantum ac equus & plus quam ipse ponderet soleis munitur. Possunt illi

facilè aures forfice circumcidi ne sint adeò grandes.

5. Asina fert uterum anno & diebus 10. decimo mense lac habet, parit in loco obscuro, si cum gravida equa coëat, fatum maculat asinus, quod equus non committit. Per caput deijcit sessorem, aquam simul bibit & urinâ inficit. Sed nisi post congressum currat asina, semen quod recepit, abjicit. Parit usque ad mortem, sed intermittenda subinde admissio ne se conficiat. Lac subtilius habet quàm vacca, & qui se eo laverit subtiliorem habebit cutim. Cor illi grande, fel nullum, optimus horcis ejus finus.

6. Asinus fit piger ocio, rarò infirmatur, & ut equus curatur.

SUBSECTIO VII.

De Cane & Fele & Medicinis.

CAPUT I.

De Cane & Fele.

1. Canis uterum gerit 60. circiter diebus. Sexto mense à priore partu caput imprægnationis novæ, catuli nati sunt cæci 12. diebus. Quinque diebus Mater ante par-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 357

tum habet plena lacte ubera, parit ad annum 20.

2. Juveni cani albicant dentes, seniori nigrescunt, mutat duos caninos mense quarto. Qui noctu allatrat lunam, parvi momenti quia domesticos custodes decipit.

3. Custos canis, non sit valdè pinguis, ut facilius currat, habeat collare cum clavis ferreis. Si ligatur de die ne homines aspiciat, noctu fit ferocior. Nomen illius non sit longius dissyllabo, faciliùs illud discet, non sit mas.

4. Non admittantur nisi sint unius anni, & primi partûs abjiciendi. Catelli currere non permittantur nisi post sextum mensem. Postquam expleverunt dies 40. cauda refecetur, & rabiosus non fiet nisi casu aliquo, nec vermes in ea parte nascentur. Et hoc servatur in calidis regionibus. Non omnes quos peperit lactet, sic enim ceteros melius educabit, ille optimus qui tardissimè oculos aperit, & quem Mater, si omnes fuerint igne circumsepti, primum exportat, vel ad cubile defert, bonus unicolor, & qui præ aliis domum prior redit, cui si trahantur aures, minùs aut nihil

clamat, qui minùs blanditur. Dentur illis ossa rodenda, quia sic os ampliant, dentes roborantur, crescit ferocia. Concidentur inter se, ita evadunt vivatiores: Sed non nimis, quia victus animos dejicit. Qui primùs nascitur, vilissimus: qui ultimus, optimus. Juventur lacte pecorino, & um Matre sint per menses duos, postea mensibus decem teneantur clausi, sed omnes simul, ut maneant cicures. Aliquid de pane misceatur cibo ut sint alacriores, macilentioribus detur caro. Caveatur ne pulvis in eos involet, ne cimices, aut aranei sint propè. Mittantur interdum inter boves, oves &c. ut assuescant dignoscere. Si vexantur à pulicibus, laventur decocto rutæ, salviæ, cum sale. Anniculi facti assuescant audire lituum, natate. Sed cursu vehementi ante menses 18. non exercentur.

5. Ut canis certæ feræ sit hostis illam solam primâ vice insequatur calido tempore, nam si frigido id faceret, pro calido non valeret, hoc autem exercitium faciat junctus antiquis canibus. Catelli primi subtrahuntur ut Mater Juvenis crescat & firmetur. Ne insaniant in canicularibus, refri-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 359
refrigerentur balneo frigido, & in loco
frigido jaceant.

6. Dicitur illum sequi canis qui illi de-
dit ranam coctam, vel qui salem, aut pa-
nem suo sudore tinctum. Non permit-
tatur autem morticinum accedere, quia
semper illud appetet.

7. Catus tantum ad sexennium valet;
rufus est vorax, albus non patitur nigrum.
Pasci debet mediocriter, nam venatur mu-
res magis ob lusum quam cibum, opti-
mum est illos nasci in Januario in loco ca-
lido, ut evadant pulices, magis venantur
qui sylvestriores. Rufus & albus non lau-
dantur. Cauda in locis calidis scinditur,
ne vermis innascatur.

8. Morsus cati sanatur alligatâ stupâ vi-
no imbutâ.

9. Canis venaticus fit animosior si ejus
fera sanguine alatur, ad cujus capturam
destinatur.

10. Canes villosi nascentur. Si mater
perpetuò incubet villosæ pelli arietis. Gla-
bri nascentur si parentes eorum unguento
deglabrante ungantur, & sic per aliquot
generationes procedatur. Nani fient, si
dum sunt parvi insuantur, relictis forami-

nibus ad necessaria. Nasum fractum habebunt si dum est catellus supra nasum nodus alligetur. Veloces canes ex vulpe & cane nascuntur. Vel si lacte lupæ aut cervæ alantur. Canis mimicus ex simia & cane.

11. Non erit ohnoxius rabiei canis si vulpam, quam habet sub lingua similem vermi, excideris. Canum venenum est spongia frixa in pingvedine & hanc evomere non possunt. Necantur & nuce vomicâ, & vitro, curantur autem oleo copioso epoto.

12. Canis erit parvus, si catellus bellidis radices in aqua elixatas ederit. Vel lacte nutriatur cui nitrum inditum est.

13. Caniculus primo genitus solet esse patri similis ut melior sit non permittendus multum dormire velocior fit si parum oliv. in potu bibat. Ad cursum valet qui levissimus, ad robur qui gravissimus.

CAPUT II.

De Canum & Felium Medicinis.

1. Si muscæ canum invadant aures, unctio fiat ex succo juglandium. Si canis devoravit venenum, statim illi aures à summo ac imum se indantur, & dimidia cauda, & unus unguis pedis sinistri.

2. Ca-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 361

2. Canis rabidus, versat caput, salivat, consistere non potest, currit vagè jam huc jam illuc, cibum negligit, macrescit, fugit domo, non agnoscit domesticos. Detur decoctum calamandrinæ ut bibat, vel ignito ferro perforetur pellis intra caput & aures, & hoc aliquoties. Sed tutissimum, citò occidere.

3. Si guttur inflatur, oleo de chamomilla ungatur per dies aliquot, postea locus abluatur aceto non forti cum sale modico.

4. Si verminet, vulnus quod lingvâ non potest attingere, imponatur illi gummi de hedera, & maneat intus biduo. Abluatur deinde locus vino cum axungia. Vel in plagam succus putaminis viridium juglandium fundatur. Vel cinis, vel calx inspergatur: sed optimus est pulvis cucumerum sylvestrium.

5. Aures putridæ cùm muscarum grege. Rec unc. quatuor gummi tragaganthi, & in forti aceto per dies 8. macera. Hoc aceto vulnus eluatur, gummi autem inter duo saxa contere & adde aluminis roccæ unc. 2. gallæ contritæ unc. 2. misce, & ungatur locus.

6. Canis si mordeatur à vulpe. Locus

Z 5

oleo

oleo oliv. In quo decocta est ruta, ungatur.

7. Si vermis in lingvæ extremitate nascatur. Juveni cani ferro acuto extrahatur. Seni autem immisso in os ligno, in locum affectum infundatur oleum cum sale copioso. Ob hunc vermem insanit canis, sed etiam ob cibum venenosum, ardorem Solis. &c.

8. Scabioso cani unctio. Rec. Axungiae porci lib. 1. Olei oliv. unc. 3. Sulphuris unc. 3. Salis unc. 4. Cineris unc. 2. Misce & coque. Ungatur per triduum in loco calido, & postea bis lixivio lavetur. Ut verò pili recrevantur lava canem decocto lupinorum, & postea vetere porci axungia unge. Vel, Rec. lib. 1. axungiae, mercurii unc. 2. Unge in loco calido, & pili vitiosi decident, tum ut novi crescant, unge axungia.

9. Si ab alio sit cane morsicatus. Pilos ejus canis qui momordit misce cum pice, & fac emplastrum. Vel stercus caninum applica. Et multi dicunt stercus animalis ejusdem speciei cum eo quod momordit, excepto homine, valere ad morsum.

10. Canis ut sit à rabie securus, cum attingit catellus dies 40. nervus qui vadit per
arti-

SECT. IV. DE QUADRUPELIBUS. 36;
articulos spinæ, aliquousque extrahatur &
abrumpatur, huic cani etiam cauda non
crescet.

11. Catus si glirem voravit, modicum
radatur argenti supra panem unctum buty-
ro, comedat.

12. Si mordeatur à cane rabido cor ra-
bidi & jecur comedat.

13. Scribit Gesner quòd cum canes non
invadant qui secum defert artemisiā, &
verbenam, sed sint effosæ cùm Sol est in
Virgine.

14. Canes nati cùm Sol est in Geminis
solent insanire, item dum est in Aquario.

15. Catuli similes erunt patri, si in coitu
pater sit jejunos mater satuta. Sed si ma-
ter fuerit jejuna pater satur, filii matrisa-
bunt.

SUBSECTIO VIII.

De Proprietatibus quorundam Qua- drupedum.

1. Pilus ex cauda equi decidens in aquam
concepit vitam, & mutatur in vermem per-
nitiosum. Corn. Agrip. de occult. philol.,
lib. 1. c. 36. Ex equi cadavere generantur
vespæ. Ovid.

2. Vac-

2. Vacca nullo modo intrabit portam , si lupi jecur assum illinatur cum lacte por, tæ. Gesner.

3. Aries per dimidium annum jacet in uno latere, per dimidium in alio. Lonicer. Oves juniores si pariant ante tempus , signum est pestis. Si pellis lupi recenter occisi inferatur stabulo nullæ pecudes pabulum sumunt.

4. Pantheræ fugiunt calvariam hominis. Gesner. Cor lupi tostum & servatum bene olet. Tonicer. Cervorum sanguinem & pinguedinem serpentes vitant. Schwent. Si limaces circa simium positi fuerint , vehementer timet, ut & frustum rubrum carnis. Lunâ deficiente simiæ sunt tristes, crescente hilares.

5. Abortus suum & canum sequitur , si de quo conceperint, castretur, aut mactetur. Foeminæ concipiuntur spirantibus Austris, masculi Aquilonibus.

6. Equi debilitantur odore pomi cydonii , Mustellæ non invadit dentibus si alium momorderit.

7. Cydonia quodcunque animal si ferat in dorso citò fatigatur ob eorum odorem nisi panem ederit. Equi & asini deliquium pati-

SECT. IV. DE QUADRUPEDIBUS. 365

patiuntur si ficus recentes portent nisi panem comederint.

8. Feles summè delectantur, ut in ea volutentur, calaminthâ, quæ & Nepeta dicitur. Pantheræ fugiunt allium.

9. Vulpes si amygdalas amaras comedat, nisi superbiberit, moritur.

10. Erinaceus conglobatus aperit se si aquâ per ventrem perfundatur, boves non comedunt si illis nares suo fimo illinantur. Acanthus avis pœnè emoritur conspecto asino. Equi salivam scribit esse Marcellus præsentissimum remedium phtyfico si illam spumantem cum aqua calida per triduum bibat, sed equum mori.

11. Tauro si ungantur nares oleo rosarum, vertiginem patitur. Constant. Hircus non fugit si illi barba præscindatur. Idem.

12. Inebriantur canes radice rôdodaphnes. Asini cicutâ, Equi fiunt stupidi comesto semine hyosciami in hordeo donec perunxeris aceto nares; Simiæ vino:

13. Venenum est canum nux vomica in lima rasa, item asparagi decoctum, plumbi fumus, sed & omnia quæ cæca nascuntur mactat nux vomica. Luporum venenum
lyco-

lycoctarion, seu herba Luparia. Murium staphisagria. Asphodelus, Caprarum ægolethros. Equorum, veratrum, sandarachia. Ovium, sabina, nerion, & aqua in qua folia rhododandri maduerunt. Mustellarum, sel ammoniacum & triticum.

14. Pelliceus factus ex pelle ovis mortuæ, aut quam lupo occidit, si gestetur proximus corpori, quasi morsicat.

Plura de proprietatibus rerum reponimus ad mundum nostrum curiosum, seu historiam naturalem.

SUBSECTIO IX.

De Medicinis communibus omni domestico animali.

1. Pro omni morbo. Rec. Baccas lauri. die natalis Domini singulis unam baccam præbe.

2. Si inflatur. Acetum cum creta & albo synapi misce, da bibendum. Addito sale, & leniter latera animalis concutiantur.

3. Cum intumuit caput. Fiac suffumigium, supra carbones quernos ponendo herbam verrucariam, artemisiam, paleas canabum, donec animal sternutaverit.

4. Dum se circumagit. Cum forti cremato

SECT. IV, DE QUADRUPEDIBUS. 367

mato misce synapi album tritum, & inter oculos animal ablue.

5. Paleæ triticeæ sunt venenum animalium.

6. Fractio ossis. Mite animal curatur, Ferox desperatum. Os fractum intra duos cortices arborum religetur, tum fiant emplastra de consolida.

7. Omnis tumor aperiendus ferro ignito, & materia per dies aliquot fluere permittatur, postea applicetur oleum oliv. cum aceto partibus æquis mixtum, & melle calefacto.

8. Contra pestem, Reduc lacertas ollæ inclusas in cinerem, & sali misce, lambat animal. Vel decoctum rutæ animali in os ac nares fundatur.

9. Sangvisugam si ebibit, cimicem in aqua tritum bibat.

10. Albugo. Fel Lucii cum vino immittatur oculis. Vel, baccæ lauri cum aqua rosarum, Vel, stercus hominis ustum inspergatur, & aquâ tepidâ oculus eluatur.

11. Boves & Oves à morbis præservat tertio quovis anno vena sub lingvâ aperta. Et hoc idem prodest contra debilitatem.

12. Inflammatio Boum & Ovirum restingitur:

gvitur. Rec. Smegma, allium, contere ;
farinam triticeam adde cum aceto bono ,
& gutturi infunde, & animal currat ut in-
calescat.

13. Præservat item animalia theriaca in
Majo & Autumno exhibita.

14. Contra pestem datur hæc contusus
cum cleopisâ & pane. Vel, bûfo contusus,
manipulus rutæ, amaraci, synapi albi, pi-
peris, salis gemmæ, partibus æquis. Pro sin-
gulis animalibus una quartæ quarta aceti
addatur nihilque eâ die bibant aut edant.
Vel, detur aqua in qua maduit lardum re-
cens.

15. Scabies, lavetur lixivio, & animal do-
nec siccerut maneat in loco calido.

16. In casu subito. Tria ova recentia fra-
cta successivè animalis ori intrudantur cum
pugno salis , naresque & aures bene sale
perfricentur.

17. Vim theriacæ obtinent baccæ lauri
cum cremato mixtæ pabulo.

18. Animal cornigerum dicitur sequi ho-
minem si ejus cornua cerâ ungantur.

19. Medicina universalis. Rec. Calamum
Aromaticum verbenam , contere simul in
mortario, affunde acetum & salem, detur
jejunis

jejunis neque illâ die quidquam aliud edant.
Vel, Rec. Baccarum lauri lib. 1. Herbæ
Pol zieleonica cribrum, teratur, addatur al-
lium cum fuligine & sale, detur hoc in
potu.

20. Cleopissâ nares modicè ungantur.

SECTION. V.

De Volatilibus Agrariis.

AGetur per Subsectiones. 1. De Gallinis
domesticis. 2. De Gallis indicis. 3. De
Anseribus. 4. De Anatibus. 5. De Colum-
bis. 6. De Pavonibus, Phasianis, Cygnis.
7. De Apibus & Melle.

SUBSECTIO 1.

De Gallinis domesticis.

In hac Subsectione erit Caput 1. De Gal-
linario. 2. De Ovis & exclusione. 3. De Ca-
ponibus. 4. De Sagina. 5. De Morbis &
Remediis.

CAPUT I.

De Gallinario.

1. Ubi morantur gallinæ locus frequen-
ter lixivio aspergatur, ut pulices, & alii ver-

Aa mes

mes intereant. Sit prope furnus quia fumo delectantur, & in cinere libenter voluntantur, ex quo fiunt pingves ac fecundæ. Sit locus bene clausus ne bestiolæ subintrent, nam & lacertæ nocent. Habeat portam versùs meridiem, & fenestras loco alto ut fætor exhalet. Sit locus siccus & contra pluvias optimè munitus, pro nocte clausus.

2. Aquam bibant mundam, habeant pro suis nidis divisiones in quibus ova ponant, stramen in nidis sæpè, & æstare præcipuè mutetur ut sit semper mundum, quia gallinis proprius fimus inducit morbos, podagram, ungven in lingua.

3. Sint dispositæ perticæ in quibus dormiant, desuper planæ, ne in rotundis titubent, perticis applicatæ sint scalæ per quas ascendant. Quia dum sursum volant ac luctantur, intra se ova rumpunt, neque omnes possunt volare. Sint circa illorum domunculam aliquæ arbores sub quibus possint umbram capere.

4. Vespere dandus illi domi cibus, ut pro nocte assuescant domum redire. Hyeme danda aqua tepida, sit & locus tepidus, sicetiam hyeme ova ferent, quæ pedibus
frige-

frigefactis non ferrent, videndum etiam ut pedes mundos habeant dum cubitum gallinæ eunt.

5. Etiam manè cibus detur, ne si illum quærant alibi, etiam ponant ova alibi, albæ non æquè sunt fæcundæ, nec longævæ.

6. Gallina aut Gallus ungues habentes quinque sunt ferociores, quæ verò habet ungues grandiores ut plurimum solet ova rumpere aut devorare. Pingvis est sterilis. Quæ cantillat ut gallus est inutilis.

7. Gallina bona digitos habet inæquales, oculos magnos, pentras ad nigredinem tendentes. Gallus rixosus lenitur si orbiculus coriaceus tibix illius inducatur.

8. Si hortos intrent gallinæ fiunt steriles, ideò vicini horti spinis sepiendi. Melior est gallina mediocris quàm alba. Sub arbore noctu dormiens contrahit morbos, item si bibat aquam glaciata, aut maneat in pluvia. Si non habeant pulverem in quo se volutent, contrahunt vermiculos.

9. Sufficiunt pro prædio 25. Gallinæ dum sint bonæ. In Autumno gallinæ seliguntur pro hyeme servandæ, reliquæ, uti & quæ plusquam trimæ, ad calnam deputantur,

10. Hoc jucundum. Alligetur funiculo gallina & vexetur donec jacuerit, rum cretâ in terra incipiendo ab ejus oculo scribatur linea, funiculus tollatur, hâc lineâ credet se alligatam.

CAPUT II.

De Ovis & exclusione.

1. Nimis juvenis gallina bene fert ova, sed malè pullos educat. Quæ non fert ova, pectus illi & venter deplumetur, & flagelletur urticis, & aliquoties mergatur in aqua frigida, cibus per triduum subtrahatur, ligetur strictè in cavea. Tum verò detur illi cibus, & gallo societur, & sic pariet.

2. Ultra tres annos ad ova inutilis. Steriles impingvandæ pro mensa, quæ bis de die fert ova citò moritur. Devoranti sua ova globi cretacei, aut ex rapis facti supponantur. Priusquam permittatur incubare, ferat 50. ova, sed hoc non ubique succedit.

3. Ova pro pullis debent esse ea quæ infra octo dies à coitu cum gallo nata, talia enim sunt prolifica. Melior ad incubandum gallina quæ sæpius exclusit, nec antiquior quàm trimula.

4. Ab

4. Ab initio Martii ad finem sept. tempus aptum est pro incubatu. Sed pulli qui post medium Junii excluduntur, parum valent.

5. Ova non sint nimis recentia, sed minimum octo dierum. Sit nidus mundus, æstate excluduntur pulli intra dies 18. hyeme intra 25. & temporibus frigidis pauciora ova ponenda, poni autem solent 17. 19. 21. 23. non plura. Ne refrigescant, habeat gallina prope nidum sufficientem cibum.

6. Incipiat incubatio ante plenilunium, ut deinde pulli post novilunium prodeant, tales enim crescunt magis. Sit nidus loco separato ne aliæ gallinæ vexent incubantem. Et ut pulli sani nascantur, saltem bis ova necesse revolvere ut omnia æquè calefiant. Ad nidum per scalas ascendat, quia supra ova involando posset ea confringere.

7. Inter ova gallinæ supposita si aliquod sit ruptum abjiciatur. Adnotetur dies quo capit incubatio ut possit juvari pullus, nam si 19. vel 20. die non prodierit, rumpenda est modicè testa, quam aliquando propter duritiem aperire non potest. Si 21. die pullus non compareat, res est de-

sperata, ejiciantur ova ne gallina frustra se vexet.

8. Bonum est ut quatuor vel quinque gallinæ eodem die incipiant incubare, ut postquam aliqui pulli prodierunt, ova residua sub unam gallinam colligantur, & pulli alteri supponantur, sed nulli omnes tollendi, sed ova prius modicè aperienda quæ si corrupta fuerint, abjicienda. Quæ ultimis ovis incubat cibo careat per biduum, donec omnia excluserit, cum optimo pabulo reficienda.

9. Pulli ac prodierunt statim in cribrum mittantur, & subtus fiat fumus urendo pulgum, vel mentastrum, & illâ die non detur illis cibus, sic enim præservabuntur à pituita. Deinde sint sub gallina in loco calido, sequenti die bene pascantur, vel molli trito caseo, vel foliis porri tritis & coctis. Sed parùm detur unâ vice ne se ita impleant ut non possint digerere, sic præservabuntur ab ungve in lingua, & catharris, ita alantur per triduum, & in corbe retineantur cum Matre in loco tepido. Post hos tres dies habeantur in loco ampliore cum Matre per dies 15. & levibus cibis alantur donec acquisiverint vires. De-
mum

num vagari liberè sinantur, sed infra cameram aliquamdiu.

10. Triginta pullos una gallina potest ducere, aliæ pariant ova.

11. Postquam intra cameram pulli discurerunt per mensem, quo tempore caveri debuit ne aquam turbidam biberent, ut non oriretur unguis in lingua, plumæ sub dorso detrahantur infectæ sordibus. Si constipentur, pluma anserina lixivio peruncta inseratur si pediculis scateant, aquâ laventur in qua cocti lupini.

12. Ova quæ supponuntur decem diebus antiquiora non sint. Gallinæ quæ rostra & ungues acutos habent, ineptæ sunt in cubando. Plin. & Colum. Dicunt ex longis ovis marem generari, contrarium sentit Aristoteles.

13. Ova incubatui utilia merguntur in aqua, inutilia supernatant. Ita exploranda post aliquot dies incubationis, non autem concutienda quia fibræ læderentur. Vel post triduum ab incubatu opponatur ovum Soli si pellucidum apparuerit abjiciatur. Tonitru læduntur ova supposita ideò pro antidoto supponendum aliquid graminis, vel furculi lauri, vel capita allii

cum clavis ferreis. Si aër nimis æstuet, ne ova arescant leniter aquâ irriganda, quod observandum præcipuè circa ova Gallorum Indicorum & Pavonum.

14. Die 20. post incubatum si moveatur ovum sonus pulli audietur, & hoc tempore incipit plumescere, & habet caput supra dextrum pedem, alam verò dextram supra caput, & vitellus paulatim deficit.

15. Non oportet pullos à Matre tollere, aut alere, donec omnes excludantur. Hoc tempore etsi ceciderint ex alto damnum non accipiunt. Serpens si illos afflet, perimit.

16. Maximè valent pro ferendis ovis ab anno, & dimidio ad secundum, ideoque tum pascendæ magis. Et quidem ut caleant danda, aliquando autem cum tianogræco. Sed gallinæ pingviores minora ferunt ova. Ut autem ferant majora, albisinum gypsum cibo immisceatur. Vel pulvis lapidis contusi tenuiter cum siligine confusa vino modicè irrorando. Vel detur ad saturitatem hordeum semicoctum cum vitia & millio.

17. Incipiunt ferre ova calore incipiente, desinunt illo desinente. Dabunt tamen

men totâ hyeme si alantur pane aflato & mollicato, & vespere aliquid avenæ vel hordei comedant, & sint in calore.

18. Ne conitru sub incubante gallina offendat ova, præter illa de quibus suprâ, aliquid ferri supponatur, vel folia lauri, vel allium, vel herbæ virides.

19. Incipiat à 12. Lunæ incubatio nec post 14. vel à decima non post 15. ut pulli sequente novâ Lunâ prodeant. Ne verò ova in nido corrumpantur, suffumigentur sulfure. Pro incubatu non assumuntur alia ova nisi nata inter 7. Febr. & 22. Sept. Item quæ sunt primi partus, non valent. Observant aliqui ut supponantur in Jan. 15. in Martio 19. in April. 26. quia cum mensibus crescit calor. Qui pulli post medium Junium excluduntur, non crescunt, & sunt viles.

20. Non temerè ova quibus incubat gallina tangantur, quia non facile ad illa redit. circa 18. diem ab incubitu quæ ova in aqua tepida supernatant, abjicienda.

21. Ne afflet pullos serpens circa eorum domunculam frequenter cornu cervi urendum, aut galbanum, aut capilli mulierum, nam hi fum'i fugant serpentem.

22. Excludi etiam ova possunt intra pul-

villos factos è plumis gallinarum conspersis earum fimo : & collocanda sunt ut parte acutiore sint sursum, oportet in nido revolvī ova singulis diebus quaternis. Dicuntur pulli ejus coloris nati quo ova tinguntur.

23. Ova si æstate servantur in filigine rumpuntur. In juscūlo falso durant sed vacuantur. In canabe sunt tutiora hyeme & æstate, sed contrahunt odorem. Diutius perdurant si non in lateribus jaceant, sed acutiori parti insistant : & durabiliora quæ post novilunium Augusti nata, vel Lunâ Novemb. decrescēte, vel die Natali aut Ascensionis Domini, ut quidam volunt. Servantur hyeme in palea seu straminibus concisis, cinere, æstate in furfure. Unus gallus sufficit viginti quinque gallinis.

24. Alii ut totâ hyeme ova habeant recentia bene pascunt gallinas, & in loco calido retinent, ac in cibo præbent semen urticarum siccarum cum furfure calefactum. Urticas autem maturas ac plenas semine colligunt, atque ex fune suspendunt ut putrescant deinde servant clausas, gallinæ subinde sereno die gallis misceantur.

25. Gallinæ 30. dant per annum capones 60. & alias gallinas. 26. Ova

SECT. V. DE VOLATILIBUS. 379

26. Ova non exclusa possunt coqui ut sint dura. Et tenuiter concidi ut dentur in pabulum novis pullis, & hoc illos conservabit.

27. Gallina plura ova pariet si tritum leporis stercus cum furfuribus comedat. Vel semen rutæ capraræ cum pabulo, vel semen canabis cum semine urticæ. Sterili autem datur nigella. Steriles gallinas faciunt acini botrorum, fabæ, paleæ fabarum.

28. Excludi etiam possunt hoc modo pulli. Firnum columbarum, aut gallinarum contere & cribra, tum ova in loco calido in hoc fimo pone, ne unum contingat aliud, ac omnia cooperi plumis gallinarum, & hoc singulis diebus renova, post 20. dies cautè aperi pullis testam, & gallinam superpone. Vel sepeli ova in fimo calido, qui post senos dies renovetur ne putrescat, & videndum ut æqualis semper sit calor.

29. Pulli erunt varii coloris, ait Andr. Tesner. Si ova pingantur varie & oleo oliv. ungantur, & siccata gallinæ supponantur. Sed sint colores qui aliàs in gallinis reperiuntur.

30. Pulli singulis annis colorem mutabunt

fi

si ova feriâ quintâ gallinæ supponantur, natis hâc die ovis nec frigus, nec aliud corrumperis nocet. Ait Schwent.

31. Ova nata Lunâ decrefcente non valent pro incubatu. In dextra parte gallina gerit ova ex quibus mares prodituri : In sinistra ex quibus gallinæ

32. Pulli erunt inplumes si ederint aliquid ex assâ fatida. Imò id ipsum cuius gallinæ accidet : plumas enim dimittet. Occisa etiam gallina, sine aqua deplumabitur, si pellem illi in capite aperueris ac inflaveris, sicque jacere permiseris.

33. Gallus incessanter cantabit, si agallochum admixtis paucis garyopillis atque osse de corde cervi oleo nigellæ miscueris, & hoc unguento caput galli perunxeris. Lemnius de complex, lib. 2. c. 4.

34. Gallæ non fugiunt si quis herbam Angelicam manducaverit & contra illas hâlarit.

35. Pulli saginantur micis panis albi cum lacte apposis.

CAPUT III.

De Caponibus.

1. Capo ut gallinæ loco pullos ducat, sit

fit juvenis & venter ac totum pectus deplumetur, ac urticis bene opus cædi, & per biduum absque cibo relinquatur, tum offeratur illi de bono vino jusculum cum pane, & pro potu vinum detur ad ebrietatem, & sic habeant per triduum, & aliud triduum sit in loco obscuro. His factis datur illi unus pullus per dies decem ut cum illo in lucem exeat, & mox illum adama-bit, post illi adduntur pulli 25.

2. Tempus castrandi pullos quando cantare incipiunt, dum secum pugnant, quarunt gallinam. Aliàs nunquam pingvescent, quia sunt salaces. Pridie castrationis nec cibis nec potus detur, sit Luna decrescens. Exempto quod eximi debuit consuatur vulnus & cinere aspergatur. Alatur autem bene & bibat, & ad hoc cogatur novus capo, & per triduum in cavea claudatur ne discurrat, talibus neque crista, neque barba crescit. (Simili modo castrantur anseres) post triduum abscinde forfice cristam & barbam ne illum galli invadant, & hoc melius quàm si unâ die totum fiat. Alij loco castrationis exurunt ferro calcaria usque ad tibias, & ita illis post dies 30. spontè arefcit, quod exscindi debuit, sed
seni-

senibus ita ustis non nisi post tres menses. Alii quæ fuerunt exscindenda, ferro exurunt, & vulnus cretâ obducunt.

3. Non satis est factus capo cui non exusta calcaria, quæ debent exuri priùs ex illis de tracto cornu.

4. Capo excludet ova si vino inebriatus positus fuerit super ova, & cribro ne avolet, contegatur, deinceps spontè incubabit. ait Gesner.

CAPUT IV.

De Gallinarum Sagina.

1. Gallinæ saginandæ aut capones, sint loco stricto & obscuro, sed calido, illæ ad saginam aptiores quæ cervice pingvi. Optimum est si in sportulas includantur perforatas ut caudam & caput exerant, sportulæ verò pendeant. Deplumentur autem in capite & sub alis ne pediculos creent, & sub cauda ne suo se luto inficiant. In potum sola capita possint inserere. Habeant pulverem in quo se voluent.

2. Non maneat in terra, supponatur stramen & quotidie mutetur. Pastilli dentur facti ex farina cum jusculo: nec bibant nisi semel intra diem, idque modicè,
sic

sic intra dies 15. fiet pingvissimus capo. Vel in tribus locis acu oculi configantur, & ponatur in fasciis ut infans, citissimè pingvescet, sed melior qui priori modo impingvatus. Optimus & utilis podagricis qui millio cum aqua per tres hebdomadas pastus.

CAPUT V.

De morbis Gallinarum & remediis.

1. Si tussim vel ungvem in lingua habeat, per rostri nares pluma ejusdem ipsi transmittatur. Hoc malum provenit, vel quia parum bibit, vel quia turbidum, vel plusviam. Vel abluatur rostrum oleo oliv. cum modicum allii intritum, & aperto ore locus affectus pungatur ut sanies effluat, tum lavetur extremitas lingvæ cum sale & aceto.

2. Excæcantur gallinæ, vel ob senium, vel quia loco nimis frigido, vel sub dio dormiunt.

3. Fluxus alvi illis accidit, vel cum nimis vorarunt, vel quia aliquid laxativum deglutiverunt, vel quia domuncula earum stetit noctu aperta.

4. Oculi laborantes succu portulacæ ac lacte muliebri curantur. Aut si cumino, melle,

melle, faleque ammoniaco forissecus illinantur.

5. Quæ perpetuò vellet incubare, ad galum remittenda.

6. Cataracta si sit in oculo, vel scabies, curatur melle, cumino, sale ammoniaco æqualiter sumptis ac tritis oculum illinendo foris.

7. Fluxui alvi, fac pilulas ex farina hordei cum vino, fece vini, cera. In aquam verò quam bibunt infundatur decoctio cotonearum.

8. Constipatio pullis accidit, aperiuntur stipida & porui mel imponitur.

9. Unguis ne innascatur in lingua, rostrum eluitur oleo oliv. infuso in particulam allii, & cibis admiscetur stasisagria.

10. Feles dicuntur pullis non nocere si habeant sub alis alligatam rutam sylvestrem.

11. Ne pediculi vel pulices nascantur in pullis, laventur decocto cumini & stasisagris. Vel aqua decoctionis lupinorum sylvestrium.

12. Si mordeantur à bestiola venenata, locus ungatur oleo oliv. in quo suffocati scorpiones. Postea applicetur Mithridatum,

&c

& bibant in aqua theriacam. Ne verò noxia intrent domunculam gallinarum, fascis rutæ intus pendeat ; & limina, atque circa fenestras ungantur felle cati aut vulpis. à vulpe non lædentur deterrendo illam odore, si carnem vulpis coctam & concisam aliquoties comederint.

13. Morbo & langvori. Millium coquatur addito butyro & allio contuso, hic erit cibus per dies aliquot gallinarum, ac præcipuè pul-
lorum. Præservat verò à morbis, si mox ut nati, aspergantur aquâ in quàm puræ nives Martiæ solutæ. Gallinæ verò, si mentha ficcetur, ac teratur, & aquâ bulliente perfundatur, qualicunque autem farinâ admixtâ in pabulum offeratur.

14. Cùm pulli alas demittunt, videndum ne fortè vermiculi caput rodant, proinde modicè deplumatum unguento quod vocant gryseum ungatur.

15. Si nati fuerint cum ungve in lingua, unguis lentè detrahatur, & lingua modico cinere aspergatur, & oleo in quo allium maduit, atque guttur impleatur urinâ humanâ.

16. Si gallinæ multum volitent, evellendæ pennæ sed solum ex una ala.

17. Ungvem habens in lingua allium tritum cum furfure edat.

18. Ne Butorius aut vulpes invadat, siccam illius carnem, vel hujus jecur edant, vel in collo partem pellis ex his animalibus gestent.

SUBSECTIO II.

De Gallis Indicis.

1. Pulli Indici alantur mox ut nati ovo ad duritiem cocto & minutatim conciso, tum pulte hordeâ crassâ coctâ in sero lactis. Suffumigentur ut de pullis domesticis dictum.

2. Si comederint urticas minores urentes, capita illis tumescunt, caparum gramine comesto cæcutiunt.

3. Gallinæ nisi subtrahantur ova statim illis incubant, imò & lapidibus, sed mas si ova repererit, conculcat & frangit, pituitâ laborant, & eodem remedio curantur quo domesticæ.

4. Gallina excludit ova 18. vorat multum, dormit extra domum sed sub tecto. Mas sufficit unus pro quinque gallinis, sed non sit anniculo junior, durat annis tribus. Gallina diebus incubat 30. & lunâ crescente

SECT. V. DE VOLATILIBUS. 387

te imponenda. Pulli nati in loco temperato recludendi, & per mensem pascantur pane trito & herbis concisis. Mas castrari potest, & magis pinguescit quàm fœmina. Ova comesta Indicorum generant calculos.

SUBSECTIO III.

De Anseribus.

1. Ex Anseribus 30. debent reddi Domino Anseres sexaginta, & ova 30. Juniores Anseres semel in anno, antiquiores bis vel ter sub ventre ac pectore lanâ relictâ deplumantur, pulli eodem modo suffumigantur ut gallinarum.

2. Dum in aquis morantur intrant illis per nares sanguisugæ usque ad cerebrum, & mactant. Mares anseres 2. sufficiunt fœminis 16. reliqui castrari possunt pro sagina. Albi anseres optimi nigri sylvescunt.

3. Ut nec pulli Indici, ita nec anserum, ad gramina dimittantur prius, quàm sint robusti, quia dum trahunt gramen, colum lædunt.

4. In Julio detur pullis per dies alternos avena quæ per noctem maduit in urina & aqua mixtis æqualiter.

5. Ha-

5. Habeant suam domunculam in qua pro nocte recludantur, habeant aquam & gramen. Deplumantur initio veris & Augusti, pulli seipso alunt. Devorant semen, herbas, radices, & in plures annos agrum suo fimo sterilem reddunt.

6. Excludit ova 13. aut 15. æstate intra dies viginti-quinque, hyeme intra 30. incubanti cibus ac potus penes ipsum nidum penatur, nam aliquæ malunt fame perire, quàm sua deferere. Exclusi pulli recludantur cum Matre per dies 12. detur illis furfur cum urticis concisis & aqua calida, vel cum lactucis: vel millium, potus nunquam desit. Tum dimittantur ad gramen, sed priùs domi mediocriter pasti, videndum ne fossas transeant, possent enim pedes frangere.

7. Incubat anser à vere usque ad Julium. Ter in anno fert ova, primò 5. secundò 4. tertio 3. Qui jam sunt quadrimestres, apti saginæ; & magis quàm senes, optimè impinguantur polentâ, & citiùs pinguescunt si excæcentur, quia anima soli nutritioni intendit. Mundè semper haberi debent. Quæ biennium excessit magis fert ova, & incubationi aptior, ova facundiora anseris
qui

qui vivit inter aquas, & coloris est unius, & plumæ mollioris. In loco non multum calido incubat. Ubi primum posuit ovum, eodem cum aliis currit. Non solent aliena excludere, etiam anserina. Nisi saltem aliqua propria admisceantur. Pullos urticae necant, præservat ab hoc malo, si, dum incubat, urticae subjiçatur radix ovis. Quas plantas momordit non faciliè recreantur.

8. Aliqui anserem saginant hoc modo. Involvunt linteo, & loco obscuro suspendunt, ac claudunt aures ne audiant, dant offas è farina hordeacea cum aqua ter quotidie. Jecur anseri saginato mirum in modum excrescit.

9. Morbi & remedia Anserum, eadem sunt quæ Gallinarum.

10. Segetes & hortos vastant. Cavendum ne spinas vel urticas intrent. Ut albam carnem habeant hordeo pascantur, siligine pingvescunt. Moriuntur pulli si ederint jusquiamum, cicuta inducit mortiferum lethargum, mortem rubeta si comederint. Juniores à senioribus concutiuntur, ideoque separatim habeantur.

11. Pro remedio solet dari jejunis smegma dilutum aquâ, & hoc per triduum.

12. Anser masculus longiores habet pedes quàm fœmella, & captus clamat, fœmella silet. Non clamabit autem si pisa ejus auribus inserantur.

13. Anseres saginati ante diem Nati Domini maculantur, sale cor diuntur, in Martio abluuntur cervisiâ, & ventis exponuntur.

14. Quidam plumas anserum ut aptas culcitris faciant, in mortario lapideo superjecto illis stramine contundunt pistillo ligneo sic enim separantur à calamis.

SUBSECTIO IV.

De Anatibus.

1. Anas semper vult esse in aquis, & delectatur turbidis, ut fossis in quas defluxit pluvia, & tales pro eis sunt aperiendæ, remotiùs tamen à domo propter clamores. Initio Veris & Augusti deplumantur in petore & ventre, & quibusdam in Gallia magis placet lectus ex earum plumis quàm anserum, imo & caro, & ova magis placent. Separari convenit ab anseribus.

2. Quando incubat ovis cavendum ne
inret

intret aquam, ova enim madefaceret, & inutilia redderet. Devorat pisces in aquis & ova piscium. Pullis dantur micæ panis, herbæ concisæ cum millio: majoribus carnes inutiles etiam concisæ.

3. Ubi morantur in aquis habeant partem ripæ eminentem, ut sub illam se recipiant præcipuè dum timent vulturem, & sub ea projiciantur illis aliqua grana, non ita vastant hortos ut anseres. Ova sylvestrium supponuntur domesticis, sed pulli ferè sylvescunt.

4. Dum saginatur sic in libertate, & aliquando pisces comedat. Pulli suffumigantur ut gallinarum.

SUBSECTIO V.

De Columbibus & Turdis.

1. Columbarum plura quàm sex paria non probant in prædio. Semina optima in agris devorant: hyeme illis opus præbere pabulum, quâ veniunt viverræ ungatur via allio. Sed ipsa viverra pellit mures & glres.

2. Columbæ semper alicuius damnum inferunt. Ne intra columbarium nascantur animalcula lixivio abluatur, nec sit v. idè

altum ob faciliorem volatum pullorum; sit prope aquas currentes ut Matres sine labore pullis deferant potum. Rimas & fissuras in sua domo non amant, libenter illam incolunt si intus columbas depictas videant, displicet si perpluat. Si ex muro columbarium & lateres male cocti, eos rodunt, & suis excrementis corrumpunt. Iminundiciem fugiunt. Albi magis è longinquo conspiciuntur ab Accipitre.

3. Saginantur pulli per infundibulum ori injectum grana immittendo & aquam: Sed melius apud propriam Matrem crassescunt dum maiores plumæ, ne volitent, ex alis detrahantur.

4. Qui columbarium instituit non à pullis sed à majoribus instituat, idque in camera, à Matribus pulli non separentur, quia sic fient facundiores, pariunt bina ova, prius ex illis est pro mare, posterius pro fœmella, tertium autem ferè semper inutile.

5. Aliqui ut pullos saginent, crura frangunt ne ex nido evolent, dolor ultra biduum non durat, diligit Columbus locos in quibus suum videt finum, proinde non magnâ purgandi diligentia. Si cumi-

ni semen ituris ad pascua dederis, vel sal-
viam cum thure in columbario suffumiges,
locum retinent.

6. Turdi habentur ut columbæ, exce-
pto, quod pro nocte insident perticis.

7. Utile ut pro nocte columbarii fene-
stellæ claudantur, ne à bestiolis infesten-
tur.

8. Ut fugitivi redeant, in summitate
columbarii sit ficticius columbus. In co-
lumbarium primò inducendi implumes
nam alii dilabuntur. Sint coloris cinerei
aut nigri. Qui pedes habent implumes
magis sunt cicures. Qui collum in aura-
tum & oculos ac pedes rubeos, durabilio-
res. Albi magis obnoxii avibus rapacibus.
Flavi & rubri non æquè multiplicantur.

9. Ut cicurentur, dandum illis millium,
postea vicia, & tandem cuminum, & per
dies 15. si novus veniat ex columbario non
dimittatur. Non fugient, si detur illis lens
cum aqua mulsæ, vel cocta in musto, vel
siccæ ficus mixtæ farinâ hordeaceâ. Di-
cuntur etiam non fugere si in vertice co-
lumbarii sit caput noctuæ, vel ramus vitis
sylvestris, vel si ungantur portæ ac fene-
stræ oleo menthæ. Vel, priusquàm exeant

pascatur vitiâ vino irroratâ admisto semine agri casti vel viticis: Inò horum odore alii attrahentur. Novus non dimittendus nisi sub vesperum, & cælo turbido ac pluvio.

10. Columbarium frequenter suffumigandum junipero, thure, rosmarino. Odore malo pelluntur.

11. Fimus alteri non debet misceri, hic enim agrum impingvat pro canabibus & arboribus vetustis.

12. Retinentur etiam si verbena in columbario ponatur, ut manè è columbario exeant, strepitus mediocris faciendus.

13. Retinent columbarium pulli qui nondum ipsi cibum per se capere norunt, & bis per diem alantur donec ipsi didicerint capere pabulum, quare in columbario grana aliqua relinquantur.

14. Columbus toto anno pariet si habuerit bonum pastum, & locum tepidum. Pulli verni meliores, nati in Autumno viles. In æstate esus illorum non laudatur. Cùm pulli per se comedere incipient ne statim avolent evellendæ illis pennæ principales, ut ad minimùm uno mense remaneant in loco eumque adamant, in quem tamen pastus injiciatur.

15. Qui

SECT. V. DE VOLATILIBUS. 395

15. Qui inter Majum & Augustum nascuntur uti meliores, relinquuntur, cæteri sint pro culina. Nati circa finem Martii pro columbario optimi. In Aprili & Majo cibus dandus copiosus, quia tunc & ova ferunt & pullos excludunt, & in campis parum inveniunt.

16. Columbi delectantur hâc escâ. Rec. Jusculum halecum, semen canabum, pisa, vitiam, argillam de furno, salem, fabarum farinam, mel, misceantur, coquantur. Vel, Rec. argillam de furno misce cum urina humana.

17. Columba uncta balsamo, aut oleo nardi, imò & sudore fætido hirci alias columbas adducit.

18. Fugantur columbæ si columbario injiciatur pluma bubonis aut noctuæ, vel pes felis, aut leporis, aut vitrum contusum vel si alligetur uni campanula vel ingluvies gallinæ cum pis. Vel si in caudam immittatur aliquid massæ fætidæ. In domo tacta fulmine columbas ferunt non habitare.

19. Anisum coquatur in aqua donec crepuerit, & in ea aqua per tres dies grana frumenti madeant & simul cum nanis columbis datur, non fugient. Vel imponatur pasta

con-

confecta ex argilla, urina sale, pisis, semine aphaces, & cumini.

SUBSECTIO VI.

De Pavonibus, Phasianis, Cygnis.

1. Phasianus unus duabus fœmellis datur. In anno semel ponit ova 20, sed 15. supponuntur, die 30. excludit. Pulli per 15. dies coctâ hordei farinâ vino aspersâ aluntur : postea datur triticum, locustæ, ova formicarum: ab aqua coercendi, nam pituitâ corripuntur, medicina est allium cum pice liquida rostro affricatum.

2. Pavonum pulli per dies 30. claudendi & farinâ hordeaceâ vino subactâ nutriendi adjecto modico molli caseo bene purgato, alioqui nocebit, nam illis lac contrarium. Dandæ etiam subinde araneæ, muscæ, cicadæ. Post sex deinde menses hordeum coctum edant, & vadant liberè sed à frigore & pluvia cavendum, quia alas perderent. Providendum itaque ut ex ovo in ætate prodeant, frigore enim consumuntur. Supponuntur novâ Lunâ quinq; propria & novem ova gallinacea, quæ tamen post
dies

dies 10. rejiciuntur, & nova supponuntur & ita die 30. pulli gallinacei cum pavoninis excludentur simul. Notentur autem atramento pavonina ut videatur an illa revolverit, quod si neglexit, revolvenda cum abit ad pastum. Ubi exclusi pulli gallinacei statim alteri gallinæ dandi, neque istæ pavæ secum agent, mater habeat pavunculos. In æstu magno ut se refrigerent semper habeant recentem aquam. Mas verò habeat semper fæmellas quinque ut dum una incubat, desit illi nulla.

3. Pavonis durat in annum caro incorrupta. Dormiunt Pavones in alto, multi sunt cibi, viso ignoto homine vociferantur. Si caudam amiserint, non prodeunt in publicum. Edunt gramen, granum. Stando ova deponunt. Ideo domunculam & non altam, & plenam stramine habeant, sed in occulto, ne mas accedat qui ova devoraret. Pulli non bene colorati mañantur à parentibus. Ter in anno ponit ova. 1. quinque, 2. quatuor, 3. tria vel duo. Si novâ Lunâ supponantur ova pro incubatur dantur masculi. Sed vulpes incubanti insidiant.

diantur. Consistunt loco altiore ne caudam lædant. Mas pugnat contra gallinaceos timendo suæ fæminæ. Quam si domi non habeat, alibi quærit. Initio Febr. cocunt, postea dant ova per tres annos fæcunda, deinde sterilia. Fæmina melior quæ mediæ ætatis, & ova pro incubatu meliora quæ recentiora. & sub incubante aliquoties revolvenda, ut omnia æquè incallescant, sed cibus illi apponatur, quia antequam excluderit, de nido non prodit.

4. Pullus ac natus statim calidis pannis sicandus. Sequenti die nihil comedat, tertio apponendæ muscæ, vermes, aranei, farina cum aqua frigida, neque ex domuncula ante mensem dimittantur. Defectu potius sicut & gallinis, oritur unguis in lingua. Cum pulli emittunt cristam ægrotant, ideòque magis fovendi. Una mater 15. proles educat, semestres facti donantur omni libertate, sed ut domum redeant, vespere cibus domi detur. Ægrotant etiam dum penas mutant, tum vescantur melle cum frumento. Si fameant, recta & hortos destruunt.

5. Pavones candidos quidam hâc arte faciunt, opponitur incubanti linteum album
ut

ut illud continuò aspiciat, sed ut animalibus cæteris color sic trahi potest, quia in utero gerunt, ita de avibus mihi est dubium quæ solo calore ad exclusionem concurrunt, imò excludi possunt calore solis aut ignis.

SUBSECTIO VII.

De Apibus, & Melle, & Cera.

1. Apes dum nascuntur sunt absque pedibus, unde fortè & Apes dicuntur. Quævis habet suam cellam in alveari quam alia non ingreditur. Vivum Regem omnes commitantur mortuum deferunt. Fimum in alveari non deponunt. Cum infigunt aculeum, sequitur etiam intestinum, & sic pereunt. Hyeme calido, æstate frigido, gaudent aëre.

2. Otium nocet apibus, ideò non multum mel relinquendum ut laborare cogantur. Quando faciunt insolitum murmur, parant fugam, alveare tunc lacte vel aliâ re dulci respergendum, ut detineantur. Quando mel corrumpitur, intereunt, humido augentur tempore, deficient sicco. Mel autem virtutem aut vitium sumit à floribus ex quibus colligitur.

3. Duma

3. Dum pascuntur in uno locō mittunt exploratores ut videant si meliora alibi pascua. Si peregrè profectæ domum pro nocte redire non possint, pernoctant in campo sed supinæ ut alas à rore conservent, & una permanet vigil, quæ in aurora edito ter bombo excitat omnes.

4. Quando imminet tempestates continent se domi, seniores domum ordinant, & purgant, juniores evolant. Si ventus perflet, prope terram volant, & lapillum gestant. Tempus somni & vigiliæ una bombo denunciat. Si quæ sit inquieta, expellitur. Rex circuit operas & inspicit. Qui si pereat, statim eligunt alium.

5. Humido tempore mel deficit, apes augentur. Damno illis sunt, ventus, pluvia, fumus. Cùm cibus deficit parant contra alias pugnam. Si Rex ineptus regimini, rejicitur & aliquando necatur.

6. Magis laborant juvenes, magis pungunt senes. In vere & Autumno præcipuè mel conficiunt, sed præstat vernum. Sine Rege fit favus, sed non mel. aqua pura illis potus. Laboriosiores flavis nigræ, monræ sunt rusticæ & iracundæ, sed magis melificant. Quæ otiosa est, aut non prolificat,

à Rege occiditur. Si externæ damna inferant decollantur à custodibus. Breves pugnant contra longas.

7. Biduo antequam Rex prodeat, dat sonum insolitum, illum omnes comitantur relicta domi custodiâ. Distingvunt inter securas, aliæ ferunt aquam, aliæ mel, &c. Vivunt sex annis. Adolescunt diebus 40, post quos manu mittuntur,

8. Sudore madens homo, ebriosus, aut recens ab impuritate, apibus odio est. Gaudent loco libero, frigus metuunt, alta illis domus incommoda, fatigantur ascensu. Oderunt strepitus, hominum deambulationes, finum, paludes lutum. Sint procul à pecoribus, sed prope herbas ac hortos, aquam currentem, quæ si desit ponatur prope vas cum aqua. Quò intra alveare major obscuritas, magis laborant.

9. Hyeme ut pareant melli apponitur aqua mulsa tepida, vel farina millii. Ut juvenes à veteri alveari non abscedant, Rex novus occiditur.

10. Pro novo alveari apes acquirunt juvenes, sed in vere, & sint de loco simili tuo, noctuque leniter ab homine deferantur, die totâ sequenti quiescant. Aqua mulsa sic

prope alveare, & sonitus fiat. Si duo sint Reges, alter necandus, qui est magis fuscus & lacte respergatur alveare. Si fugiant, aspergendæ aquâ, vel pulvere, ac sonus lenis excitetur, nam magnum fugiunt. Ante fugam tumultum excitant.

11. In Januario videndum utrum cibus defecerit, an impluat, an bestiola ingressâ vel nives. Suffitu bono gaudent. In Aprili pro novis Apibus alvearia parantur.

12. Apum venatio sic habet, prope aquam ponitur conveola cum modico melle, ubi illam ingressâ aliquot apes, clauditur: tum una dimittatur, eam sequere, ducet ad suam domum, & si ista fefellerit, dimitte alteram & sequere. Sed & ipsa quæ mel gustavit adducet alias. Examen abditum fumo expellitur, quod ubi evolat plantatur proximè ramus cui infideant, & hoc negotium manè instituendum ut plus illi suppetat otii.

13. Gaudent cythiso, thymo, casîâ, ros-marino, cunilo, apio, violâ medicâ, salviâ, thymbro, nardo, myrrhâ, origano, serpillo, melyssophillo, asphodelo, amaraco, croco, hyacintho &c. Oderunt veratrum, thapsiam, absynthium, cucumerem

rem sylvestrem. Rursus amant fabam, synapi, ervillum, papaver, melilotum, rosam, cerynthum, rapaceum, triticum, genistam, pinum, salicem, abietem, amygdalum, persicum, pyrum, & omnes plantas in quarum floribus nulla amaritudo.

14. Alvearia probantur, pinea, fraxinea, ex juglande. Ingressus in ea sit talis ne intret pluvia, & modicus ut solum una apis ingredi possit, ut autem plures egredi possint, sint plura foramella, & hoc propter insecta ne subintrent. Hyeme apponi potest pro cibo ficus siccata contusa, vel madefacta, novo apes magis delectantur alveari quam putrido.

15. Dum pugnant, pulvere aspergantur, vel aqua mulsâ. Regi detrahunt quidam alas ne fugiat. Dum sunt paucæ apes in pluribus, colligantur in unum alveare, sed prius liquore dulci respergantur ac cibo subministretur, & per triduum in uno alveari maneant reclusæ relicto modico spiraculo.

16. Si frigore aut tempestate moriantur, in vas colligendæ, & cinere calido fuculneo, vel simili aspergendæ, vas modicè concutiendo, sed ipsæ manu non tangendæ.

17. Pestis apum est cùm frequenter suos efferunt mortuos, aut non prodeunt. Offeratur illis mel coctum cum galla: vel aridâ rosâ tritâ cum galbano suffiantur. Mortuo etiam Rege nisi alter aliunde substituat, fame pereunt.

18. Tithymallum si edant, vel olmum, ventre profluunt, cum urina hominis vel bovis proxima sit alveari, vel amelli radix cum veteri vino cocta ac expressa.

19. Oleo exanimantur, & cancrorum coctorum odore. Inimica illis nebula, & echo quæ illas tremefacit. Fumus utilis etsi molestus. Porcinum stercus mactat si superponatur.

20. Si alveare ungatur floribus melissæ, non fugiunt apes, & si fugerunt redeunt: si ungatur floribus matricariæ, fugiunt: si buxo, pereunt. Retinentur etiam si præter flores melissæ attritos alveari, intus folia calami aromatici appendantur, vel si intus atteras fæniculum Italicum, & partem ejus relinquant.

21. Alvearia sic statuenda ut horâ terciâ pomeridianâ sol intret ostiolum. Semper autem in promptu sit copia novorû ut dum apes novæ comparent, statim recipi possint,

possint, sed novum alveare benè intùs mellisâ imò & melle perfricandum.

22. Optimæ apes primæ, id est, quæ ante Pentecosten prodierunt: deteriores quæ circa festum S. Joannis: quæ his posteriores, viles. Optimæ vernæ usque ad S. Vitum, post has ineptæ. Fiunt seduliores si lacte caprino bis per æstatem alvearia tinguantur.

23. Tempus castrandi alvearia est circa finem Augusti, lenis fiat fumus ut apes alvearii fumina petant. Cavendum ne Rex lædatur, alioqui perirent. Pro hyeme relinquitur mel à summo incipiendo, ad unam spitamam. Tenuiora alvearia ne à gelu petrentur munienda stramine. Revidenda post Bacchanalia ne victus desit. Qui si defuerit, mel crudum intra cavam panis crustam supra bacillum cubitalem in alveari defigatur.

24. Si duo sint Reges, debilior & minor occidendus, alioqui in sylvas fugient. Modus verò novum examen colligendi hic est. Corbis linteo clauditur relicto foramine per quod apes cochleari ex loco in quo confederant, transferuntur in corbem, & quidem si in eum deposueris Regem, apes

spontè sequentur. Claudatur corbis & in loco obscuro maneat donec sol propè sit occasum, interea præparetur alveare, tum apes in linteum effundendæ, sed corbis inclinatus proximè statuatur. Incipient regredi ad corbem, interea Rex molli manu capiatur & in caveolam mittatur, atque in alveari ponatur, sequentur apes. Rex est cæteris longior, subtilior, subgryseus instar vespæ, & major: caret aculeo. Sed si perëat, apes dissipantur.

25. Quæ apis hominem pupugit si non moritur, non mellificat, & à cæteris occiditur, vel pro hyeme ejicitur.

26. Alvearia habeant tectum. Non sint è ligno viridi, laudantur non omninò nova, sed melyssâ, vel melliphyllo fricentur. Fuci perdantur qui perdunt apes, hi verò similes sunt apibus, sed inter se litigant. Cùm apes domum redeunt vespere, claudatur bene alveare, quia fuci sunt postremi, & illis venenum in concha proponatur, scilicet, fex cervisiæ mellita.

27. Castratio non fiat nisi die sereno & calido. Circa 6. Martii purgentur alvearia, addatur mel calefactum modicè, vel si opus dematur, item purgentur dum emit-

tit

tit, folia sambucus, non moveatur favus quia in illo sunt prolis initia.

28. Dum novellæ apes evolant sonus faciendus ut se congregent, sed non suffumigentur, verum leniter aspergantur, locus verò in quo primò confederunt bene fumo imbuatur.

29. Mel è buxo collectum, turbat intellectum, sed juvat epilepticos. Optimum est mel quod veluti granula habet.

30. Cera dealbatur, si diutissimè coquatur in aqua.

31. Citiùs examen dimittunt si ad initium Maij lacte ovillo aliquoties exterius ungan-
tur alvearia.

32. Ungventum pro alvearibus. Rec. Vinum, mulsum antiquum, radicem ursibraneæ, adde rutam aridam tritam, item salviam, saccharum, cinnamomum, piper longum, acetum, & tritum apium. Coquantur & in vitro Soli exponantur, ac sæpè agitentur.

33. Fucos mactare. Cum melle venenum muscarum apponatur.

34. Apes alienas quæ suis mel furantur opprime, claude tuas in alveari, alveare autem exterius unge melle, venien-

tes alienæ insidebunt, & opprimi poterunt.

35. Signum propediem exituri examinis si Rex post occasum in alveari bombiset.

36. Si apis te pupūgerit terram madidam affrica, melle unge locum; vel, quod est melius, lava urinâ. Vel applica malvam contusam. Vel, sterus bovis cum aceto adaquato. Idem est de morsu vesparum.

37. Apes illum dicuntur non pungeri qui aliquot folia plantaginis acutæ in ore detinet.

38. Cera dealbatur. Concide in particulas, & Soli expone, atque sæpius aquâ fontanâ purâ irriga.

39. Solent mel corrumpere farinam affundendo, sed fraus deprehenditur immisso veru candenti, si enim est in melle farina, adhæret verui instar massæ. Mel ex ciliis colligitur pridie S. Magdalenæ.

40. Ab alvearibus quernis cavendum. Novum debet abluī.

41 Mel falsificant farinâ millii vel castanearum, sed prodicitur, si accendatur non purè ardet.

SECTIO VI.

De Venatione, Aucupio,
Piscatione.

SUBSECTIO I.

De Venatione, & Feris.

CAPUT I.

De Reti & Sclopo.

1. Retia quæ fiunt pro Venatione, Piscat-
tione, Aucupio. Dum perflat inter ortum
& meridiem. Vel quæ sub hoc vento com-
mittuntur aquis non ita facilè putrescunt.
Fila sint æqualia neque nimium torta: cras-
siora dant rete strictius. Æquales sint an-
nuli retium ne unus alio magis adductus
det retis latitudinem inæqualem. Quin-
que orgias latum rete omni communi-
ter profunditati aquarum sufficit. In ex-
tremitatibus retium tres sint aut quatuor
ordines ex duplò crassioribus funiculis
quàm alii.

2. Sed pro feris minoribus fiant retia ex
funibus crassis calamo, qui tamen neque
sint nimis intorti, neque laxi, rete in latum
habeat annulos tredecim, annuli longitu-

Cc § dine

dine spitamæ. Unus vir ejusmodi funium conficit uno vespere libras quatuor. Pro majoribus feris funes crassitiem æquant digiti minimi & solent ex tribus funiculis in simul contortis fieri. Annulos rete in latum habet 12. longitudo annuli minùs quàm tres ulnæ quadrantes: cùm alligantur, tertius annulus intermittitur.

3. Sclopus si globum demissiùs justo jaciatur, dioptram quæ est propior oculo habet altam; Si altiùs deferat, hæc dioptra est humilis: si ad latus, dioptra una in oppositum latus promovenda.

4. Retia & venabula sint sub unius cura, qui ea quando opus tradat, & recipiat, revideat, sicces, atque servet. Hyenie fiant & instaurentur retia, quæ pro leporibus hyeme permittuntur subditis.

5. Canes filiquis ex braxatorio sustentari possunt, dummodo sicceptur, & terantur, addaturque pingvedo.

6. Venator provideat ne cogatur Dominus ferinam emere.

7. Pulvis pro sclopo venatorio fiet. Salnitrum coquatur in lixivio facto ex cinere clavellato, ut ebulliat semel ac iterum, cum
in

in loco frigido servandum, ac cum opus pulveri pyrio communi addendum.

CAPUT II.

De Venatione.

1. Venatio fit manè æstate, quia Sol adulator cum rore aufert vestigia. Auster huic operi inimicus, quia odorem feræ suæ diffundit humiditate & tepore: Boreas melior quia constringit & servat. Luna plena idem facit quod Auster. Lepores ad Lunam ludunt, & vestigia reddunt incerta.

2. Hyeme venantur sub meridiem cum via mollior. Ros & pruina odoratum canum impediunt: ver florum halitu confundit, æstas odorem abolet, Autumnus conservat.

3. Venenum pro lupo est. Rec. Duas nuces vomicas, contere, & misce cum melle, & anseris adipe, adde pulverem fungorum lupinorum siccatorum, crescunt isti ubi defalcatum est hordeum, sunt cani. Fiat botulus ex pelle colli anserini, & dicta materia impleatur ac objiciatur.

4. Pro vulpibus idem venenum quod diximus pro lupis, solummodò fungi non sunt addendi.

5. Ve.

5. Venatio non succedit ab ultima die Lunæ ad primum ejus quadrantem. Quia tum feræ latitant defectu lucis.

6. Lupi mañtantur si pisciculos marinos blemos in mortario contriveris ac in loco lupis obnoxio supra carbones posueris, ac circa, massam eandem myxtam carni vervecinæ sparseris, fumus piscium attrahit lupos, & tam ille quàm istæ carnes occidit.

7. Lupi & vulpes ad certum locum allicientur. Rec. Crabronum sub finem Maii campos vastantium. Gallis dicuntur benetons lib. i. vivos contere & misce cum axungia porci lib. i. deinde per dies 15. Soli expone, postea parùm ebulliant & exprimantur per telam, addantur quinque vel sex haleces in furno siccati & in pulverem redacti. cum assæ fætida galbanique sing. unc. duæ, & fiat unguentum quo soleæ calceorum linantur, sequentur lupi & vulpes vestigia.

7. Pro leporibus congregandis. Rec. Riffigallam, hermodactylos, semen jusquiami, contere, subige sanguine leporis.

De Feris.

1. Lepus omni mense parit, & antequam pariat, lac habet in uberibus. Fæminæ magis decipiunt canem, quia post quartum saltum declinant. Vivunt annis 7. alterius patriæ leporem non admittunt in suam. Dum capitur lepus parsejus danda canibus, qui excesserunt annum, eorum caro dura: maris melior, idque montani. Fæmina habet longius sed strictum caput, aures magnas, loco semel pulsa non redit, mas redit. Vere lascivit, & huc atque illuc discurret. In locis glabris & in pulvere squaloreque odor cani imponit: In sentibus durat & in gramine, quia istis non solos pedes lepus sed & corpus affricat. Cùm unus lepus reperitur, non procul inde & alius erit.

2. Cuniculus pabuli gratiam refert in carne, aut vitium, locis expositis orienti gaudet, averfos à Sole vitat.

3. Cervi singulis annis in Aprili cornua deponunt quo tempore de die latent, noctu pascuntur, Retia pro cervis disponuntur vento secundo ne illa olfaciant, idque in autumnno instituitur venatio. Pedis ferien-

rientis tantus est impetus, ut percussione frangat venabulum.

4. Vulpes in unum locum congregabuntur si felem excoriatam melle inunxeris & pulveribus herbæ raniculi conspersam exposueris. Aut potius per sylvas ad certum locum traxeris. Imò tua sequentur vestigia, adiposâ carne suis assâtâ soleas unxeris, & particulâs jecoris suilli sparseris. Schwent.

5. Vulpes & lupi macantur, si herbam marcillum infixam carni suillæ assâris. Alii ponunt herbam thoram, alii consiliginem. Schwent. Alii assumunt botros vini expressos, arsenicum, & colocynthidem, omnia redacta in pulveres miscent & faciunt pilulas, has sparge in loco ubi vulpes discurrunt tracto prius per illos cato assâto.

6. Pro quacunque fera, cibo admisce tythimalum, ranunculum, aconitum, manicum, solanum. Hyosciamum, papaver cornicum, pharicon, taxum, thapsiam, roxicum, mandragoram, ephemarim sylvestrem, & alia.

7. Mustellæ accurrunt ad cor stellionis: lupi autem capite fugantur, imò & odore combustæ felis. Card. macantur si
salem

falem armoniacum farinâ miscueris & illam comederint.

8. *Cervos capere.* Infige in aslerem frustra multa salis oblonga ubi cervi solent vagari (idque prope aquam) ut modicè emineant, ea lambent, tum alterâ die promove, sub aslere autem sit argilla cruda quam nunquam aqua attigit eam sale imbue confuso, vorabunt eam cervi & ubi aquam superbiberint, ita intumescent, ut se loco movere nequeant, durat hic tumor per tres horas, eos sic collige.

9. *Lupos capere.* Cadaver ponatur prope aquam insuatur sal crescè in modum pistorum confusus, quem ubi voraverint cum carnibus & biberint, idem fiet de illis quod proximè dictum de cervis.

SUBSECTIO II.

De Aucupio & Avibus.

1. Aves ut ad locum certum advolent, ita alliciuntur. Mellis pars in aqua solvitur & modicè coquitur, in hac granum madefactum spargitur, sylvestribus columbis sparguntur pisa, & postquam loco asveverunt, tum pisa quæ in forti cremato per noctem maduerunt in quo

quo tamen positum semen contusum hyosciami, objiciantur ante solis ortum, post horam ebriæ manu capi poterunt.

2. Anates sylvestres inebriantur sparsâ farinâ cum vini fece. Si avi in escis detur album veratrum, vel millium auripigmento mixtum, subitò moritur, sed caro inficitur.

3. Cervos putant fore albos si ova plingvedine felis ungantur. Surnos verò si ova oleo olivarum illinantur. Aves nigræ fiunt quæ baccas Italicæ taxi comedunt scripsit Lonicer.

4. Cornix una capiet alteram, si humi resupina extendatur, advolantem enim ad se aliam retinebit unguibus.

5. Anseres sylvestres hoc modo ajunt posse manu capi, Veratrum cum tota cicuta madeat in aqua horis 24. deinde aquæ huic pabulum anserum imponatur & coquatur donec aquam ebiberit. Ubi hoc pabulum comederint, non solum Anseres, sed & aliæ aves obdormient. Si autem pabulum in sulfure coquatur quæ aves comederint subitò morientur. Sed ne moriantur, statim illis in os ol. olivarum infundendum.

SECT. VI. DE VENATIONE. 415

6. Pro omni ave, accipe tormentillam & in bono vino coque, & postea in eodem hordeum, vel aliud granum, & sparge ubi aves solent esse, manebunt ebriæ. Allium campestre avibus projectum illas inebriat.

7. Aves statim moriuntur si gustent milium arsenico coctum. Vel, si veratrum album cibo misceatur, vel nuxvomica, Vespertilioes occidit suffitus hederæ. Manu capi poterunt, si semina allii angvini modicè decocta ne germinent, edenda spargantur. Vel cum nuce vomica cocta grana frumenti.

8. Aves inebriantur allio sylvestri, perdice farinâ vino demersâ, vel lappæ seminibus, vel fungis muclari concisi mixtis semini hyosciami. Cornices pereunt nuce vomicâ carni mixtâ. Columbæ maſtantur fabis maceratis in aqua in qua jacuit nigrum elleborum.

9. *Anates sylvestres* capere. Vel hordeum macera in cremato, & projice ut vorent & inebrientur, vel ipse aquam ingredi, & capiti herbam quæ solet aquis innatare lata rotunda per modum galeri impone, & superpone hordeum, & accede anates, ac

Dd sub

sub aquam trahe quas voles, masculos autem eligas, & sic non terrebuntur aliæ.

SUBSECTIO III.

De Piscatione & Piscibus.

1. Pisces ut intrent retia, linienda sunt oleo laterculorum. Apium aquis injectum pisces necat. Omnis piscatio succedit flante vento meridiano.

2. Angvillæ capiuntur, Fit funis crassitie digiti ex cortice arboris factus, & per aquam extenditur duabus horis ante Solis occasum, illi diversis locis alligantur hami longo cubitum funiculo, hamis autem imponuntur parvæ percæ, vel gobii, vel pisciculi qui sunt ad ripas stagnorum similes mustellæ fluviatili. Funis alligatur ligno natanti. Eodem modo & ipsæ mustellæ, & percæ, & siluri capiuntur. Sed pro Luciiis hami sint in catenula, & imponantur illis alburni.

3. Pisces de flumine sunt meliores, quàm de piscina: pessimi palustres, meliores ubi Aquilo aquam exagitat, quia vitia sanat. Parum vident noctu, cito nascuntur & crescunt. In bona aqua pariunt in Martio, Aprili, Majo.

4. Falco

SECT. VI. DE VENATIONE. 417

4. Falco Italus ait, pisces frixos diutius fervari, si eo momento quo è frixorio tolluntur, acri vini aceto perfundantur.

5. Cancri fluviatiles in antris riparum degunt, si tamen aqua caleat in antro, signum est ibi stabulari bufonem.

6. Ubi semel ductum est rete pro piscibus, ducatur iterum. Lapilli in capitibus piscium reperti auxiliantur contra calculum. Tincam in longum scissam apponunt plantis febrientium.

7. Trotta neque recludi neque alio transferri patitur.

8. Gluten quod resistit aquis, hoc est. Rec. Calcem vivam, pingvedinem porci, vel refinam, albumina ovorum, oleum oliv. limaturam ferri, misce.

9. Pisces ut congreges. Rec. Pulegium, Satureiam, origanum, majoranam, sing. drachmas tres, corticem thuris, myrrhæ, sing. dr. 8. polentæ libram dimidiam cum bono vino, jecur porci assi, adipis capræ, sing. lib. i. arenæ subtilis, allii lib. i. misceantur, & duabus vel tribus horis ante piscationem injiciantur in aquam, tum locus reti circumdetur, & rete implebitur.

10. Allicere pisces. Rec. Pingvedinem

Dd 2

ovis

ovis, sesamum, combustum, vinum bonum, origanum, thymum, majoranam siccam, & cum pane vel polenta tritis subigantur, fiantque pilulæ. Vel Rec. Calcis vivæ, vini, casei ovilli veteris, vel sevi hircini, misce & in aquam projice. Vel, Rec. Limaces abjecto cortice, concide, & injice. Vel carnem vituli cum sanguine per 12. dies in olla relinque, hæc dabit pastum pro piscibus.

11. Testudines capies. Rec. Salis ammoniaci dr. 8. ceparum dr. 8. pingvedinis vituli dr. 6. Fac pilulas, accurret testudo.

12. Salmones venaberis. Rec. Dum galli fiunt capones ejus quod excinditur dr. 8. nucum pinearum ustarum dr. 16. minutatim terantur, & in aquam injiciantur, concurrent salmones. Vel, Rec. Rutæ sylvestris dr. 8. tantundem pingvedinis vituli & sesami, conterantur & fiant pilulæ.

13. Rete implebunt pisces si illi imposueris linteolum impletum sanguine hirci, jecore bovis conciso, & farinâ hordei, & rete expansum in aqua reliqueris. Vel creatum in vitro clauso & cerâ obducto, reti impone. Vel lagunculam pellucidam cum argento vivo. Anguillæ nassam intrabunt si in ea fuerint canabis maturæ culmi.

14. Intra-

SECT. VI. DE VENATIONE. 419

14. Intrabunt massam pisces, si in ea fuerint pulveres ex capite, stomacho, visceribus pedibus, ardēæ siccatae.

15. Pisces in unum locum conveniunt in quo immersa fuerit herba blattaria sive Erechtites quæ prius in melle per 24. horas jaccuit, postea siccata ad Solem.

16. Dicitur pisces venturos ad manum si eam pingvedine ardeæ unxeris. Idem dicitur & de pingvedine anseris masculi. Vel si te isto unguento inunxeris. Rec. Camphoram, farinam tritici, ardeæ pingvedinem, oleum oliv. sing. æqu.

17. Cancros capies. Pifa recentia cum suo stramine aquis impone. Vel anethum in massam pone. Jecori hircino etiam cancri adhærent. Vel viscera piscium frixa cum melle clausa in linteolo massæ impone. Vel ranam excoriatam, vel carnis bubulæ frustum in veru constitue, adhære bunt cancri : veru cautè eleva supposito reticulo. dum tonat facilè capiuntur.

18. Si ex pane mixto cum cyclamine globulos in aquam sparseris, pisces ut mortui supernatabunt.

19. Pisces obtupescunt si pabulo eorum
pulvis aristolochiæ rotundæ misceatur. Ci-

bo odorato alliciuntur: ut aniso, pañacis succo, & maximè cumino. Sapid illis sanguis suillus, caseus caprinus, panis triticeus, papilionibus fulvi: fex vini illos inebriat & aqua ardens, Attonitos reddit flos calohæ seu calendulæ, vel ipsamet calx, tychimali cuiusque succus, nux vomica. Pastilli optimi ad stupefaciendum pisces. Rec. Cocculi quartam partem unciz, cumini & cremati sextantem, farinæ uncias tres, & fac pilulas. Cyclaminum sumè appetunt, ejus ergo radix contusa, commixta calci si spargatur, venenum erit piscium.

20. Semen² Aristolochiæ rotundæ per aquam sparsum si vel attigerit piscis, quasi mortuus statim inversus supra aquam natat. Simile quid præstat & ipsa herba cæmento mixtâ. Ad manum autem pisces venient, si urticas cum pentaphyllo contriveris & succo sempervivæ subegeris atque ita manum unxeris, imò ad retia current istis peruncta. Inescantur pisces. Rec. sanguinem capræ nigræ, feces vini odorati, pulces, misce, adde pulmones capræ minutim concisos, & aquæ injice.

21. Valeriana reti imposita, odore pisces trahit ad rete. Vel ungantur retia succis

Handwritten notes:
 3. Gula & aqua
 4. Gula & aqua
 5. Gula & aqua
 6. Gula & aqua
 7. Gula & aqua
 8. Gula & aqua
 9. Gula & aqua
 10. Gula & aqua
 11. Gula & aqua
 12. Gula & aqua
 13. Gula & aqua
 14. Gula & aqua
 15. Gula & aqua
 16. Gula & aqua
 17. Gula & aqua
 18. Gula & aqua
 19. Gula & aqua
 20. Gula & aqua
 21. Gula & aqua
 22. Gula & aqua
 23. Gula & aqua
 24. Gula & aqua
 25. Gula & aqua
 26. Gula & aqua
 27. Gula & aqua
 28. Gula & aqua
 29. Gula & aqua
 30. Gula & aqua
 31. Gula & aqua
 32. Gula & aqua
 33. Gula & aqua
 34. Gula & aqua
 35. Gula & aqua
 36. Gula & aqua
 37. Gula & aqua
 38. Gula & aqua
 39. Gula & aqua
 40. Gula & aqua
 41. Gula & aqua
 42. Gula & aqua
 43. Gula & aqua
 44. Gula & aqua
 45. Gula & aqua
 46. Gula & aqua
 47. Gula & aqua
 48. Gula & aqua
 49. Gula & aqua
 50. Gula & aqua
 51. Gula & aqua
 52. Gula & aqua
 53. Gula & aqua
 54. Gula & aqua
 55. Gula & aqua
 56. Gula & aqua
 57. Gula & aqua
 58. Gula & aqua
 59. Gula & aqua
 60. Gula & aqua
 61. Gula & aqua
 62. Gula & aqua
 63. Gula & aqua
 64. Gula & aqua
 65. Gula & aqua
 66. Gula & aqua
 67. Gula & aqua
 68. Gula & aqua
 69. Gula & aqua
 70. Gula & aqua
 71. Gula & aqua
 72. Gula & aqua
 73. Gula & aqua
 74. Gula & aqua
 75. Gula & aqua
 76. Gula & aqua
 77. Gula & aqua
 78. Gula & aqua
 79. Gula & aqua
 80. Gula & aqua
 81. Gula & aqua
 82. Gula & aqua
 83. Gula & aqua
 84. Gula & aqua
 85. Gula & aqua
 86. Gula & aqua
 87. Gula & aqua
 88. Gula & aqua
 89. Gula & aqua
 90. Gula & aqua
 91. Gula & aqua
 92. Gula & aqua
 93. Gula & aqua
 94. Gula & aqua
 95. Gula & aqua
 96. Gula & aqua
 97. Gula & aqua
 98. Gula & aqua
 99. Gula & aqua
 100. Gula & aqua

SECT. VI. DE VENATIONE. 421

urticæ, millefolij, sempervivi. Vel, Recop-
pingvedinis ex ardelio ave lib. 2. Cam-
phoræ unc. 1. mannæ unc. 2. Sem. Olei de la-
teribus q. s. Moschi gr. 2. misce. Ad hanc
mixturam cuicunque rei illitam pisces cur-
rent. Vel sanguinem viruli cum ejusdem
carnibus concitis misce, & per dies decem
in olla serva, tandem sparge, vel lentem
cum amylo tritam projice in aquas.

22. Nasses intrabunt, si illo quod ab ex-
pressa myrobolano superest trito, item ster-
cus humanum, panis misceantur. Sed si re-
te fuerit conspersum sale, nullus piscis in-
trabit.

SECTIO VII.

De Horto.

Agetur 1. De loco horti. 2. De semina-
tione horti. 3. De plantis comestibilibus.
4. De plantis odoratis. 5. De rerum ex hor-
to collectione (& conservatione. 6. De
aquarum ex herbis distillatione. 7. De vinca.

SUBSECTIO I.

De loco horti.

1. Non potest esse unus hortus pro omni-

bus,

Dd 4

bus, nam quædam aprico, quædam umbrâ gaudent: item quædam humido, quædam arido. Non sit tamen hortus loco pulverulento, prope habeat aquas ut aspergi possit, aquæ possunt pluviales in cisternas colligi, quæ suo tempore aspersioni servient.

2. Si locus est humidus fossæ ducantur quæ exhauriant: si siccus, profunda fiat fossio & fimus humidus invehatur: si arenosus, fimus stramini & argillæ mixtus inspergatur.

3. Hortus debet habere cellarium in quod hyeme debiliores plantæ reponantur.

4. Hortorum terra ut reparetur, uno anno serantur cannabes, aut brassica supra fimum recentem, reliquis annis hoc loco bene prodibunt olera alia.

5. Stercoratur ager pro caulibus, petroselino, sisere, sisere luteo, Rapis, pastinaca, cucumeribus, betis, raphano, allio, cucurbitis. In quo loco fuerunt brassicæ benè dein succedunt siseres lutei, seruntur autem incipiendo à solutione terræ post hyemem usque ad Pentecosten. Capræ gaudent terrâ lætatâ fimo suillo cum paleis canabum, vel conspersâ putridis sarmentis lignorum.

6. nulla

6 Nulla planta ex loco pingviore in steriliorem transferatur, quia peribit: sed è contra faciendum.

7. Olera ut citiùs in olla coquantur ager nigrâ terrâ respergendus, vel si hoc non factum, aliquid de synapi ollæ injiciendum.

8. Aggeribus hortus non est circumducendus nisi sit in loco palustri quia multum humoris absumunt fossæ. Fænile, stabula, horreum, procul sint ab horto ne paleæ involent, quæ sunt pestis horti, nam folia perforant.

9. Omnis finus minùs quàm triennis nutrit vermes. Cinis hortis humidis inspergendus Lunâ decrescente & siccâ, & flante ventro occidentali.

SUBSECTIO II.

De Horti seminatione.

1. Seritur in Martio, Aprili, Majo, Brassica, radícula, rapum, & post hæc, beta, lactuca, rumex, sinapi, coriandrum, nasturtium. Initiò Octob. in calidis partibus, porrum, apium gythium, atriplex. Sed hortensia ferè omnia ante Solstitium. Ruta ex semine tardissimè prodit, meliùs per furculos pangitur.

Dd 5

2. Celer-

2. Celerrime de terra prorumpunt, ocy-
mum, blitum, napus, eruca, nam tertio die:
Lactuca quarto. Cucumis & eucurbita
quinto. Postulaca seriis. Anethum quarto.
nasturtium, & sinapi quinto. Beta calido
tempore sexto, frigido 10. vel 12. Porrum
etiam 19. aut 20. origanum expletis 30. api-
um post 40.

3. Seminandum est Luna super terram exi-
stente. Allium Lunâ decrescente. Pisa post
Lunam novam, cepæ circa plenilunium.
Phaseoli decrescente. Fabæ item. Lactuca
item. Porri Lunâ novâ. Petroselinum pro
radicibus Lunâ vetere, pro foliis Lunâ no-
vâ. Pastinaca vetere & u Raphanus.

4. Rosmarinus seritur inter Pascha &
S. Joannem post Novilunium, idem de ga-
ryophillis & cupressu. Violæ flavæ statim
post hyemem seruntur, transplantantur cir-
ca Pentecosten. Semen neque sit ex primo
neque ex ultimo flore. Garyophilli sub ple-
nilunio sati evadunt pleniores & singulis
annis sub eodem transplantantur. Lactuca
seritur circa plenilunium. Cichorea in ple-
nilunio transplantatur. Tulipæ, vere & ini-
tio hyemis seruntur. Lavendula pridie
S. Martini. Majorana in plenilunio Martii.

Me-

Melones à Paschate post quatuor septimanas, sed in Novilunio, & tertio quovis die rigantur sicco cælo. Spinacæ unâ vel altera septimana post S. Michaëlem. Cypressus si in horto pro hyeme manserit, fimo equino regitur, feritur autem in Novilunio Novemb. effossa humo, & alia ingestâ & fimo addito autumnali. Si in humido serêda, id fiat in Martio & loco moveri non debet.

5. Brassica sata in Vigilia B. V. Assumptæ & plantata pridie S. Michaëlis, habetur post festum SS. Trinitatis. Insita in Augusto & plantata in Septembrevel Octobre, per hyemem bene custodita, in Quadragesima circa Pascha profert capita. Seminata die Corporis Christi, vel Rogationum, non succedit. Brassica Italica seminatur in pervigilio S. Jacobi, hyeme in cellario servatur. Portulaca & nasturcium feruntur in plenilunio. Cucurbitæ in terra pingvi in fine Aprilis. Duo semina aut tria simul profunditate trium digitorum detodiuntur, ita ut acutior extremitas sursum spectet. Sed prius per noctem in aqua maceant, & seminata fimo foveantur. Cucumeres eodem modo feruntur, sed postquam exorti

exorti fuerint non rigentur, & semina prius in lacte, vel melle cocto detineantur.

✱ 6. Cynaræ, aliæ sunt Bononienses, rubræ & hæ meliores : aliæ virides Neapolitanæ. In Martio ante plenilunium in aqua per diem macerentur, & postea siccantur, tum in ejusdem mensis plenilunio inserantur, idque terræ intra vas repositæ, ita ut extremitates tenuiores deorsum spectent, tum verò humus tabulâ modicè comprimatur, & vas fornaci bene calefactæ admoveatur. Non profundius quàm ad duos in terram digitos depangantur. Modicè quotidie rigentur ne terra sit arida. Cùm prodeunt, terram elevant quæ decutiatur. Tum vas in hypocausto ad fenestras transferatur, sitque in calore mediocri. Cùm exortæ fuerint cynaræ cortices extrusi seminum de terra cautè sine læsione auferantur : possunt etiam Soli exponi cùm non est asper ventus. Tandem in hortum transplantentur. 25. April. die calido : distet unus ab alio tres ulnæ quadrantes. Postquam cynaræ sunt collectæ maturæ, prodeunt aliæ de caule eorum. Caulis amputetur ut solum spicamâ supra terram emineat, deinde cum sua terra in vas transferatur

fertur ac in loco debito una radix prope aliam defodiatur, ac mediocri gelui relinquatur, postea fimo equino inspergatur, ac terrâ obruatur, tum ubi æstas redierit transplantentur. Si plures surculos emisit caulis, in longum scindatur cum radice, cavendo ne surculus lædatur, & quælibet pars seorsim plantetur, & sic cynaræ multiplicabuntur.

7. Ceparum semina priusquam serantur, linteolo involuto madeant in aqua donec incipiant conglutinari, sed aqua in dies mutanda: tum serantur laxè & terra copiosè injiciatur, sed non comprimatur, neque tegatur. Prodest interserere petroselinum, quia & hæc, & illud crescet majus, & à Sole defendet, prodest & ad latera plantare betas quia muniunt à siccitate, sed si id factum humidâ æstate, suffocant, & ne suffocent, folia de betis tollenda.

8. Beta seritur decrescente Lunâ: item pastinaca, sed hujus semen prius in aqua triduo madeat. Rapæ in plenilunio, sed ut sint dulciores madeat semen in aqua mulsa. Brassica circa 5. Apr. seritur, & in cellario servatur, tum ubi terra incaluit, plantatur.

9. Aliqui pro satione betæ observant
tem-

tempus quo alni folia incipiunt aperiri. Cepas verò seminant ultimâ Lunæ Vespere, & postridie mane excolunt. Semen Brassicæ comittūt terræ circa Festum S. Georgii, vel in sancta hebdomada, & stramine tegunt ne gelu noceat : post pluviam circa festum SS. Trinitatis trasplantant, ac ubi excrevit, circumfodiunt.

10. Cucumeres, melones, Cauloflores, caulorapi, cucurbitæ, lactucæ, seleres, caulofeleres, seruntur, cū nō ampliùs metus est à frigore, servantur autem priùs in hypocausto intra vasa, tum transplantantur.

11. Videnda hic quæ dicta sunt Sect. 2. subsect. 4. cap. 1. Nam multa eorum huc etiam spectant.

12. Caules amant terram pingvem, laboratam, & quò rariores, meliores, & ubi illi sunt, nihil sit aliud.

13. Negat Porta posse nasci flores diversos ex eadem radice per seminum commixtionem, sed oportere radices diversorum dividi & in unam jungi. Negat varulam. Medicas arbores reddi per infusionem in illas medicinas. Alii contrarium asserunt, nos relinquimus cujusque experientiæ.

SUBSECTIO III.

Reliqua de Horto.

1. Horti sint modicè declives, ut nimia pluvia possit defluere. Longitudo ortum & occasum respiciat, ut aliqua pars circa ortum & occasum Soli pateat, neque torus inumbretur à segetibus. Sepes sint è spinis vivis.

2. Fimus recens bona semina exurit, malas plantas parturit, melior annuus, optimus triennis. Lunâ decrescente spargatur: nec in eo serendum, priusquam computruerit.

3. Cùm planta debet transferri cum terra sua immota cochleâ excindatur. Priùs autem in charta pro horto Italico delineatur ordo areolarum quàm in terra, advertendo ne sint minutæ, considerando simul in quo loco quis flos pangendus, & qui calido, pingvi, humido, illustrato &c. eget. neque serendi simul flores quorum radices agrè discernuntur, quia discerni non poterunt. Quæ plantæ majorem habent florem quàm radicem, meliùs proveniunt si seorsim serantur. Advertunt etiam ut calores florum in areolis aliquam figuram exprimant.

4. Ante

4. Ante Kalendas Octobr. serere non expedit. Intra occasum Vergiliarum, ortum & occasum Coronæ, sata felicius proveniunt. Luna ne sit decrescens nisi dum quæ ob bulbos & radices feruntur. Inter signa in quibus est Luna, bona sunt, Pisces, Aries, Taurus, Virgo, Libra, sola ultima pars Geminoꝝ infelix, cætera indifferentia. Sed Mars sit supra terram, Jupiter & Venus supra cum bono aspectu Lunæ, Stellæ etiam de Natura Saturni vitentur.

5. Infra radicēs sit mollis terra. Muscus ex arbore floribus injectus tam contra frigus quàm æstum defendit dum ad spitamam injiciatur. Aspersio fiat non infusio aquæ. Neque dum incipit congelari terra aperienda, ne frigus subintret. Aqua ex profundis puteis inutilis est, quia à Sole indigesta, quare prius cælo exponenda quam spargatur: optima est pluvialis in cisternis servata, aut è torrentibus; stagnans, inepta est.

6. Si flos langveat, inspiciatur radix, & pars læsa abscindatur, reliquum curetur cerâ ac resinâ. Langvet autem flos si lateat sub eo ferrum, corium, hinc fiunt folia mucosa.

7. Flos manu non tangatur, neque effodiatur

diatur cum terramadet. Cavendum ne cati aut canes per hortum discurrant.

8. Talpam effossione assequi difficile. Sed capta una (utalibi etiam dicimus) imponatur in ollam profundam cujus ollæ defossæ os sit æquale cum terra, hæc cæteras in ollam advocabit, præsertim in vere, vel flantibus ventis, quia tunc fodiunt. Sorices fugient si unus castratus dimittatur. Lumbricos, vivâ calce aspergendo locum & perfundendo, perdes. Vel cannabum seminis ac foliorum decocto.

9. Bulbi dum è longinquo vehuntur musco arborum involvendi, & sic intraceratam telam insuendi & claudendi cistâ quæ non perpluat: si per dimidium aruerint, sicci cortices suo tempore ad vivum detrahantur.

10. Flores dum peregrè mittuntur non jaceant in cistula, sed vel in fasciculos colligati pendeant, vel lateribus cistæ infigantur, & aridis foliis caudices sint involuti. Possunt diu servari in arena, sed illa prius eluatur ad puram aquam & siccetur: tum flos suspensus in olla fictili circumfundatur arenâ, sed Tulipis antequam hoc modo sepeliantur præcidendum caput triangulare,

Ee \ sicca-

ficcabuntur quidem, sed omnem retinebunt colorem. Servantur etiam flores tincti aquâ chrysulcâ.

11. Plantæ latiores sunt quæ cinere sui generis plantarum asperguntur. Flores solitò majores, si in una planta cæteris avulsis unicus flos relinquatur. Vel cum unâ cum planta in ipso plenilunio in alium locum transfer. Vel aliquot semina cerâ conclude, & sere ut unam plantam producant. Crispi erunt flores si modicè semina tundantur, & inter illa cylindri lignei imponantur. Semina quæ è medio floris sumuntur meliores flores producunt, quàm quæ è fine.

12. Terra horto utilis non est speciali arte præparanda, non sit tamen nimis pingvis, quia plantæ non in flores sed folia abirent. Neq; sit nimis rara: sit tamen mollis ut radices penetrent, sit humida tale solum est nigrum molle ac leve si areſcat, aquâ diductum est modicè glutinosum, gustu subdulce si percoles per illud aquam eamque delibes, odoris est boni. Probatur hoc modo bona terra. Scrobem effode, & in eandem terram egestam repone: Si scrobem superat, terra pingvis est & aëre turgēt: si non implet, macra: si æquatur, mediocris.

cris. Item, si plantæ in ea crescunt exiles, macra est: si virides & multum foliosæ, pingvis. Item si facile solvitur in limum, pingvis: si plus aquæ in ea manet quàm limi, sterilis: glutinosa & argillosa maxime floribus inimica: rimosa radices Soli prodit. Illa bona quàm recense effossam volucres rostris scalpunt, quia pingvis & vermicibus abundat.

13. Colores pro tingendis floribus ut eos recipiant modis quos infrà ponimus, sunt hi. Color niger sit ex alni fructu siccato & pulverisato. Viridis ex rutæ succo. Cyaneus ex cyani flore passim obvio in tritico, si exsicceetur & pulverisetur. Pro flavo crocus, & crines florum aliorum. Pro rubro lignum Brasilum, pro viridi smaragdino spinæ cervinæ decoquantur baccae, & decocto flos rigetur. Pro aureo ejusdem baccas immaturas decoque. Pro nigro ab aliquibus gallæ cum chalcanto decoquantur. Discolor erit flos si jam hoc, jam illo colore rigetur. Mixti coloris erit flos, si varia semina in ovis pilula dum feruntur ut concrescant includantur: Usus colorum specialis hic est. Misce ovillum finum cum aceto, adde salis aliquid, & coloris tertiam

Escher

Ec 2

par-

partem, in hac massa immerge. Vel, accipe optimam terram & exsicca atque in pulveres reduc, & in vas collige, in eaque planta radicem alborum florum, & nullâ aliâ aquâ riga quàm coloratâ. Sed tandem redit flori suus color naturalis. Odorati flores eodem modo redduntur ac colorati. Rosæ verò ut magis oleant, rosas aliis earum radices obruuntur, & terrâ.

14. Possunt ex floribus variæ figuræ exhiberi in pavementis : imò in parietibus unctis bitumine. Ut flores sint citi, sunt in calore servandi & aqua calidâ irrigandi : ut tardiores, transplantentur.

15. Canis in horto excubitor melior niger quàm alterius coloris, quia de nocte non apparet, ideòque magis terret, de die etiam magis terret; sed ut ferocior sit, per diem sit in catena.

16. Vermes si in vase in quo sunt flores enascantur. Vas sensim immergatur frigida, & vermes enecandi sursum egredientur.

17. Semina duriora ut faciliùs germinent, in aqua in qua solutum est nitrum, minùs quàm horis 12. macerentur. Vel cortex à tergo in adversa parte oculo dissecetur.

18. In

18. In frigidis partibus finus terræ supp-
natur ut eam calefaciat.

19. Ruberæ & serpentes hederam ac sal-
viam amant, fugantur odore usti galbani,
cervi, aut capræ cornu, capræ ungulis aut
pilis, junpero, radice lilii, stirace, nastur-
tio, corio vetere calceorum, rutâ: ustis tri-
bulo herbâ si ex aqua trita cavernis affun-
datur.

20. Herbæ ne in semitis hortorum na-
scantur veterum rudera cribratos pulve-
res insperge, aut glareis permixtam are-
nam fossilem, aut macram terram qualis
ex alto effoditur, aut calcis particulas quan-
do viva extingvitur quæ remanent globu-
losæ, vel testas contusas aut calce subactas,
sed hoc ultimum à gelu disfilat.

SUBSECTIO IV.

De Plantis comestibilibus.

Agetur 1. de Fabis Faseolis. 2. &c. &c.

CAPUT I.

De Fabis, Faseolis & Brassica.

1. Omnes Fabæ volunt terram pingvem,
humilē, citiùs coquuntur albæ quàm nigræ:
coqui non possunt quæ in macro solo pro-

Ee 3 diē-

diêrunt. Valdè se propagans ideò pauco egent semine. Sunt fœcundiores si transplantentur, folia earum impingvant hortum. Non tangendæ quando florent, quod idem de aliis herbis, comestæ obtundunt hominis mentem, & gallinas reddunt steriles, præcipuè nigræ. Ut serventur, jaceant priùs incumulo per diem, tum in aqua bene falsa, vel bene calidâ per dimidium horæ. Aliæ sunt quæ pro hyeme seminantur, aliæ vernæ. Mutat faba colorem, & ex candida fit nigra. Exesa crescente Lunâ repletur : pertusa ac corrosa idonea est sationi.

2. Fœoli volunt terram optimè elaboratam & pingvem, seminantur cælo sicco & aperto : terram suis foliis & radicibus impingvant, esus illarum humores crassos generat.

3. Brasica loco falso gaudet. Cinerem illi si asperseris, non admittet erucas. Cùm langvet, vermis est circa radicem, & hic perdendus : cùm flavescit, eget aquâ. Omnia verò infirma folia sunt amovenda, ne inficiantur alia. Ut brasica sit melior omnia folia quæ prima protrusit, sunt avellenda, succrescent meliora. Ut securior sit à pruina humus cinere conspergenda, aut aquâ falsâ,
sic

sic & ipsa brassica fiet melior, non plantanda prope vites, nec prope organum, rutam, rapum porcinum, prodiret enim non bene. Nec toleretur in horto una stirps putrida, quia alias inficit, imo nec aqua in qua brassicæ coctæ, aut quæcunque herbæ, Erucæ dum invaluerint, nidi formicarum inspergantur, formicæ pellent aut devorabunt erucas. Ne vero invalescant, dum plantatur, hunc inde sorbi arboris rami defigantur.

4. Semina matura collecta, siccata ad Solem durant annis 6. si bene custodiantur.

5. Fabarum bina & bina seruntur semina, distant à se una spitamâ, bis ad minimum debent circumfodi. Semina durant annis quatuor.

6. Brassica inter vinum sata, vilius facit vinum. Inter brassicam, sata ciclamini aut organum, viliores facit brassicam. Aqua infusa in qua nitrum solutum, meliorem.

CAPUT II.

De Beta, ²Apio, Synapi, Raphano,
Lactuca.

1. Betæ & Apii melius proveniunt, item nasturtii antiqua semina. Hoc ipsum est in cunila, origano, coriandro, cum in aliis no-

1. Cynila ²Apio, Ec 4
ma omis

va

va sint feliciora. Betæ semina non omnia eodem anno pullulant; aliqua altero, aliqua tertio.

2. Quo semel loco synapi satum vix ab eo locus potest se expedire. Raphani ut dulciores sint falsâ rigandi: minùs movent ructum si cum olivis disruptis edantur, semper autem consumunt dentes.

3. Beta non nisi tertio anno perfectum semen habet & pro seminatione utile. Ut betæ sint grandes, radices illinantur pingvedine recenti bubulâ, & regantur desuper lapide plano. Ut verò sint rubræ, irrigandæ fece vini rubri, vel sint in magno Solis calore.

4. Raphani non serantur prope vites quia sunt inimicæ. Tenuiores fiunt si irrigentur aquâ falsâ. Synapi semen quantò recentius, meliùs. Ubi semel seminatum valdè se propagat. Optimum est quod intus fractum, nec album, sed viride: album enim vetus, & exoletum. Planta seminaria non transplantentur, quæ in cibum assumenda transferatur.

5. Beta seri potest & in vere, & in æstate, & in Autumno, transplantatur cum 5. aut 6. folia habet, postea circumfoditur. Si concussâ sit grandine vel aruerit, prope terram

ram abscindatur. Semen servari potest quatuor annis.

6. Lactucam æstate opus alternis aut tertiâ die irrigare. Cùm jam habet 4. aut 5. folia transplantetur, pede distet una ab altera, & adaqueetur. Crispa ut sit alba verrex ligandus biduò antequam evellatur. Non crispa statim liganda atque satis crevit. Semen colligitur bene maturum & siccatur ad Solem & valet per tres annos.

7. Raphanus amat terram pingvem bene commotam & sæpiùs, & volunt raphani circumfodi, & postquam facti sunt majusculi, colluntur illis folia prima, & terra cooperiuntur. Quantò folia sunt molliora tantò raphanus melior, semen colligitur maturum, siccatur in Sole, servatur in loco sicco, & durat duos annos. Locum humidum petit. Dulcis fit, si semen in mulso jacuerit. Major, si detrahantur folia uno medio relicto, ac terra operiatur. Vel antequam seratur, terra ad aliquot digitos paleis operiatur. Ne pulices illi noceant eruum interfere. Odit vitem, salem resolvit, ebur purgat.

8. Ne brassicam infestent vermes, semen in falsæ brassicæ juscule maceretur.

CAPUT III.

De Cepis, porris, allio.

1. Cepæ fient multò majores si fossa, in qua servandæ sunt, priùs ante dies 20. aperiantur, & siccetur. Cepas decorticatas fiunt coci aliquot horis macerari in aqua ut sic deponant acrimoniam. Colliguntur cepæ deficiente Luna sereno & sicco tempore, quando jam folia incipiunt arefcere, & semen nigrescere. Si serantur dum Luna est sub terra, sunt acriores sed minores, amant terram rubram. Ut fiant majores antequam plantentur diebus 20. denudentur earum capita, & vertices amputentur, & terra effodiatur ut penitus exsiccet. Ut ferventur diu, aquâ calida perfundantur, tum siccantur, & supra stramen hordei disponantur ita ne una contingat aliam.

2. Porrum nonnisi quarta die, post seminationem irroretur. Ut sit majus, plura semina uno linteolo detricto involuta ferantur.

3. Allium resolvatur in denticulos, & quisque ex illis humo seorsim committatur, cavendum ne aquam habeant. Quando jam tria folia emisit oportet sæpius cir-

circumfodere, quia pulchrius prodibit, & dabit semen majus. Ut autem nascatur majus, quando è terra incipit consurgere, calcetur. Ut dulce nascatur, per circumferantur nuces olivarum, servatur in fumo camini, vel in salsa aqua, colligitur tempore sicco & sereno. Allii esu in majo recenti butyro toto anno se futuros sanos arbitrantur rustici in Gallia. Idem pueris exhibent ad necanda ventris animalia. Restingvi dicunt ejus comesti odorem, si liberaliter superedatur apium.

4. Cepæ diu servantur, si evulsæ in loco calido detineantur ut aliquantulum arefcant, postea dolio immiscendo cinerem imponantur ac claudantur.

5. Cepæ volunt in horto crebrò purgari & terram circa se moveri. Cùm transplantantur (quod faciendum quando sunt nimis densæ) truncentur per medium folia & radices. Ad unum digitum sub terra profunde plantantur. Purgari debent circû herbæ inutiles. Colliguntur cum folia frangunt sese. Meliores pro semine, quod dabunt anno sequenti, plantantur in Augusto, & opus illis dare sustentacula. Si relinquantur
semina

semina in suis nidis durant annis tribus, aliàs solum uno, colliguntur matura.

6. Porrum vult esse in Sole. In terra stercoreata, distet unum ab alio digitis duobus.

7. Allium postquam tria folia emisit circumfodiendum, sed non supponatur nec superponatur finus, quia generat vermes qui allium devorant.

8. Porrum magnum erit, si veteri linteolo plura simul involvantur semina, & in terram missa stercorentur, atque rigentur. Vel, si in porri caput sine ferro imposueris semen rapi vel cucurbitæ, post sationem debet conculcari, ac tandem quartâ die rigari. Inter seredum, arena terræ misceatur. Ne verò comestum malè oleat, semen cumini præsumatur.

9. Allium ut crescat majus, postquam folia emisit, ea reflexa in terram pangantur. Ne fæteant comesta, superedatur cruda faba, vel radix betæ in prunis tosta, vel apium viride.

10. Cepis dum seruntur satureia misceatur. Crescente Lunâ satæ, sunt acriores sicut & rusæ ac oblongæ. Majores erunt si in terra ante 20. dies laborata serantur, vel detractis

detrahis tunicis. Contra ordinem Lunæ augetur & decrescit cepa.

II. Cepa etiam fit grandior, si postquam aliquomodo crevit, eradicetur, & per dies 20. Soli exponatur, & rursus plantetur.

CAPUT IV.

De Fungis, Fragis, Bulbis, Nasturcio, Spinachio, Endivia.

1. Fungi adnati arboribus sunt lethiferi! & quivis fungus vertitur in venenum si afflaverit eum serpens, vel si creverit supra pannum putridum, aut supra panni rubiginem. Saliuntur, prius optimè mundati & loti, ac modicè cocti, tum siccati bene ac refrigerati positique æstate in loco frigido; hyeme autem servantur in loco sicco, debetque jusculum salsum illis supernatare.

2. Fraga è sylvis sumpta plantantur in horto, sed tantum annis tribus durant, ideoque nova plantanda.

3. Bulbi si serantur, non latè proveniunt. Ante biennium, melius illos in particulas concisos terræ mandari, sed in hunc usum oportet effodi priusquam efflorescant. Si in illis folia incipiunt internè arefcere, si-

1. Porra. hy 2. Rerubum gnum
3. Spinach

gnum est maturitatis : ut majores sint circumponantur radicibus laterculi.

4. Nasturcium quod habet meliora folia est minus.

5. Fraga sub umbra arborum plantanda: venenum non recipiunt etsi illa serpens aut aliud venenatum transferit.

6. Spinachium feri potest in Sept. & initio Veris, sed prius semen detineatur in aqua donec germinare incipiat, postea misceatur cum terra sicca. Opus temporibus gelidis stramine cooperire. Omnem terram admittunt, dum sit bene culta & humida aliquantum. non tolerant circumfodi, sed mundari, & tonderi volunt, semen maturum colligitur, & durat annis duobus.

7. Endivia feritur per totum Aprilem & Junium vult terram mediocriter pingvem & cultam, transplantata melior. Postquam ad medium crevit transfertur in terram pingvem. Ligatur deinde ut sit alba. Semen maturum colligitur, in Sole siccatur, & durat tres annos.

8. Fungi nascuntur ubi salix putris defossa.

9. Fraga præcocia erunt, si quovis tri-duo rigentur aqua mixta suillo aut columbarum

Ceyla

barum stercore. Melius autem proveniunt inter boragines sata & sub earum umbra, & semper debent relinqui herbæ quæ illis umbram faciant.

• 10. Fungi ut ex albi aut nigræ populi cortice minutim conciso crescant, aspergantur fermento panis cum aqua mixto in terra bene stercoreata.

CAPUT V.

De Peponibus, Melonibus, Cucurbitis, Cucumeribus, Boragine, Napis.

1. Pepones comesti, à ventriculo si non superentur, morbum choleram adducunt. Qui intus madent, nullius sunt valoris. Meliora sunt semina quæ intra melonem conservantur ad maturitatem. Melones appetuntur à felibus. Pepones longiores sunt melonibus. Pars hujus aut melonis carni imposita dum coquitur, facit illam citius elixari.

2. Cucumeres, Melones, Pepones, ut nascantur absque semine, item cucurbitæ: Semen eorum in oleo sesami triduo mace-
retur ante sationem. Ut sint solito majores, dum crescunt in aquam immittantur, vel in vase serantur quod semper exponetur soli, ac frigori subtrahetur.

ponatur. Soli ac frigori subtrahetur, & dum incipiunt crescere abrumphantur illis capita. Ne verò illis noceant vermes, in circum seminetur organum, vel ejus rami depangantur. Ne sint aquosi supponenda palea terræ in qua seruntur, & modicissimè adaquentur. Ut sint purgativi in singulas dies quinque perfundantur quinques aquâ in quâ depositus fuit cucumer Sylvester per triduum. Vel semen illorum per triduum ponatur in infusione scammonæ. Ut sint odorati, semen ponatur in aqua rosacea, & circum plantentur rosæ. Ut sint dulces, deponatur semen in aqua faccarata, vel melle, aut lacte. Ut diu servantur, adaquentur succo sempervivæ. Menstruata si cucumeres, pepones, melones accesserit: occidit, aut facit amaros. Ut recentes diu permaneant, ponuntur in fece vini, vel in aqua salita, vel intra vas appendantur intra quod sit aliquid aceri.

3. Cucurbitarum semina priusquam ferantur sint in aqua per noctem, quæ supernatabunt ut sterilia abjiciantur, deinde bina semina simul in terra defigantur ut sursum acumen spectet, sit autem fossa in qua

qua deponuntur profunda & lata pedes duos, impleta fimo veteri, & ut citius prodeant, addatur fimus equinus recens statim ex stabulo. Quò minus irrigantur sunt meliores. Ex semine quod est prope colum cucurbitæ, nascuntur longæ: ex eo quod est in medio, rotundæ: ex eo quod est in lateribus, breves & crassæ. Teneiores fiunt si erecta semina figantur in terra. Cortices dant duriores si semina acumen terræ obvertant. Semen ut possit servari, prius arescat in sole, vel fumo.

4. Cucumeres quando tonat crebrò, pereunt. Hyeme recentes habebuntur, si fuerint sati inter brassicam, & dum illa se in caput conglobat, immittantur capiti.

5. Seminari possunt boragines & in Aprili, & in Augusto, & possunt omni tempore humido transplantari. Colligitur semen dum parat decidere, & exponitur soli ut maturetur, servari potest quatuor annis.

6. Napi in Augusto seruntur in terra optimè culta & impinguata, & ante sationem semen cum terra miscetur aut arena, & sic seritur, vult frequenter circumfodi & mundari ab herbis inutilibus. Serun-

tur post pluviam sed in loco soli exposito.

7. Semina Cucurbitarum antequam ferantur, in aqua tepida jaceant donec tumescant, & duo aut tria semina simul in terra ponuntur.

8. Melones non multum letatam volunt terram; sic enim fiunt sapidiore.

9. Cucurbita erit sine semine si postquam aliquantum crevit abscindatur, & in terra sepeliatur ut tantum vertex extet, & hoc iterum ac tertio faciendum. Grandior erit si semen inverso acumine pangatur. Pulices illi non nocent si sint juxta, rami origani. Celerius adolescit ramos superfluos amputando. Longior erit, si vas cum aqua apposueris ut ad illud protendat. Odit oleum, contactu mulieris languet, & menstruatre etiam aspectu. Durat recens in albi vini fece demersa clausa, vel in vase aceti ita ut vas non contingat, claudendo vas pice ne acerum evaporet. Saporem, & odorem dabit ejus succi in quo semina macerabuntur. Nonâ die facit fructum in cinere ossium humanorum sata.

10. Cucumerum eadem ratio quæ cucurbitarum, frigus non metuent si semen
in

in medullam rubri penes terram abscissi
feratur & terrâ ac fimo muniatur à Mulis
summè expetuntur.

11. Melones feli sunt in deliciis, si illo-
rum particula imponatur carnibus, aut se-
men urticæ, vel Synapi citiùs caro elixa-
tur. Idem est de ficûs furculo. Maturan-
tur in farina.

12. Cucumeres ut sint præcoces hyeme
in calido servantur, & aquâ tepidâ rigen-
tur ut diu maneant virides, non avulsi im-
mittantur in vas in quo est aqua sed illam
non tangant, & tegantur ne sol eos adurat.
Majores erunt, si ubi prodierunt, non avul-
si defodiantur, vel sub radice defodiatur
vas cum aqua, vel semen intra ipsum cu-
cumer feratur. Sine semine erunt, si semen
ante sationem triduo fuerit in oleo sesa-
mini.

CAPUT VI.

De Lactuca, Cichorea, Petroselino.

1. Lactuca diebus siccis alternis, vel ter-
tio saltem die adaquanda, imò statim post
insitionem ne terra letata semen rejiciat.
Ut sit crispa, transplantetur & vertex am-
putetur, & sit ex majori specie. Ut sit

Ff 2: alba,

alba, priusquam evellatur, biduo ligetur, vel transplantata sabulo aspergatur. Ut diversæ ex illa herbæ enascantur, rami avellantur, & in vulnera infigatur semen acetosæ &c.

2. Cichorea cùm jam habet 4. folia debet transplantari in terram pingvem, & ut se pandat, lapillus intra folia immittendus, quo factò etiam dulcior fiet. Erit alba si tegatur scutellâ dum crescit.

3. Petroselinum multam amat adaquationem, & ut sit majus, in linteolo veteri plura simul defigantur semina, vel intra globulum fimi caprini. Ut folia sint crispâ, semen concutiatu stipite saligno donec cortex deciderit. Vel, postquam semina sunt insita tellus cylindro benè complanetur. Quò vetustius semen, melius. Ut citiùs prodeat, diebus aliquot semen in aceto madeat, aliquando etiam terra cinere straminum fabarum aspergatur, & modico cremato, & tegatur. Ut crescat majus, ante hyemem serendum.

4. Fugit petroselinum nimium solem. Colligitur semen non omninò maturum sed cùm incipit albescere, & siccatur ad solem, tantoq; est, melius quantò antiquius.

5. Petroselinum totâ hyeme manebit viride si die S. Joann. Bapt. seratur.

6. Lactuca ut sit amplior, seratur laxius, vel opprimatur testâ aut glebâ, vel abscindatur vertex. Ut sit candida, inspergatur illi pura arena & ligetur. Non lædetur frigore quovis quæ habet semen album. Ut sit mollis, postquam è terra prodiit, transplantetur. Ut sit capitata, transplantetur, & ubi ad spicamæ crevit altitudinem ablaqueetur, & fimo recenti bubulo ungatur, & terrâ obruantur radices, atque rigetur, & ubi cæperit crescere, vertex abscindatur, testâque fictili non picatâ integatur. Odorata erit, si semen ejus cytrii semine conclusum seratur, vel aliquot ante sationem diebus in aqua odorata madeat. Tenerior erit si ligetur biduò vel triduò antequam evellatur.

CAPUT VII.

De Cynaris, Asparagis, Rapis, Carduis, Saleri.

1. Cynaræ seminantur decrescēte Lunâ, neque primo anno dant bonum fructum. Obvertitur acumen seminis sursum, terram petit nigram permixtam sabulo,

bulo, duobus digitis profundè ponitur, & molliter contegitur terrâ, multâ eget aqua. Si semen deorsum acumine spectet, debilem fructum dabit. Ut sint sine spinis, lapide acumen semini amputetur: vel in medullam lactucae imponatur, & sic semen inferatur. Ut sint odoratae, semina jaceant in aqua rosarum, vel lauri, aut alio oleo per triduum antequam seminentur, sed prius quàm in terram abeant, siccantur. Vel bacca lauri semen insertum feratur. Ut sint dulces, in melle aut lacte madeant semina, tum resiccata serantur.

2. Asparagi non eduntur cum salute nisi planta sit annorum sex. debent autem abscindi non erui, ut radix maneat. Pulvis ustorum cornuum arietum aut caprorum desuper illis inspergatur. Imò ipsa cornua erunt loco seminis dummodo perforentur. Fructibus decerptis ut radix fructificet, circumfodi debet.

3. Raporum semen cum fuligine miscetur in aqua, ac die venturo seminatur. Non sit antiquius trienni, alioqui caules producit. Ut verò sint majores, transplantentur, & terra desuper calcetur ne humor abeat in folia.

4. Plantantur etiam sic cynaræ, à planta antiqua avelluntur gemmæ cum aliqua parte plantæ, & terræ bene laboratæ committuntur, atque rigantur aquâ pluviali, fit autem hoc à medio Septembre per totum Octobrem.

5. Cardui plantantur in terra pingvi profundè folsà, & hoc potest fieri inter alia & cepas, distet unus ab alio passu. Pro hyenie supra illos terra calcatur & finus ponitur. Purgari debent, & herbæ inutilis evelli. Semen maturum colligitur, & durat annos duos.

6. Seleri in Maio seruntur in terra profundè commota, pingui, letata, & teguntur stramine, donec pullulent, sint in loco mediocriter umbroso, nam calor magnus illos lædit, postea transplantentur in locis soli expositis. Semen maturimum colligitur, ad solem siccatur, durat annos 4.

7. Asparagi non evelluntur sed abscinduntur ut repullulent illæsâ radice. Nascentur & ex rasura cornuum Arietis. Agrip. Occult. Philos. lib. 1. cap. 32.

De Pastinacis, croco &c. Pimpinella, Mentha.

1. Pastinacæ ut majores crescant non densè seminentur, & crebrò avellantur folia.

2. Crocus ibi amat feri ubi creverunt cepæ, melius verò è suis prodit cepis quàm è semine. Insidiantur illi talpæ & mures. Ceba ejus priùs in umbra per dies decem siccanda, & cùm est insita calcatur humus. Colligitur Sole oriente, servatur in loco clauso & sicco bonus est crocus qui non frangitur, qui manum tingit, & odorem habet acrem.

3. Acetosa & Pimpinella in loco pingvi feratur, & ut semen, transplantetur, & crescere sinatur. Acetosa ut sit pulchrior, ter aut quater in anno tondeatur.

4. Foeniculum marinum feritur in loco sicco & sabuloso, sed multùm ab initio irroratur.

5. Pimpinella feritur in loco stercoreato, & irrigatur, vult tonderi, semen maturum colligendum.

6. Mentha vult terram aliquantùm impingvatam & profundè cultam, ac Soli exposi-

positam, humidam, & aquæ vicinam. Non tangatur ferro, pro hyeme tegatur fimo, alioqui degenerat in mentastrum.

7. Pastinaca amat locum multò antè bene cultum, neque densè debet feri ut crescat major, frequenter illi avellantur folia. Et ubi aliquantum crevit, conculcetur. Semen immaturum colligitur, & siccatur in umbra, durat duos annos.

SUBSECTIO IV.

De Plantis odoratis.

Agetur 1. De Rosa. 2. De Liliis, &c.
3. De Cultura horti.

CAPUT I.

De Rosa & Rosmarino.

1. Rosa ut quinque diversos colores habeat, cùm gemmæ turgere incipiunt subulâ ramos sub geniculo perfora, & uni ex ligno Brasilo unum colorem affunde, alii alterum, & vulnera fimo bubulo illine.

2. Rosmarinus quò sub foliis candidior, faciliùs asservatur. Servatur verò hoc modo, sint in fundo vasis fictilis duo foramina, terra sit mixta carie salicis, vel saltem col-

Ff 5 lecta

lecta circa salicem cariosam, cum hac carie lutum quod ex urbibus evehitur, siccatum & crasse cribratum miscendum est, transplantari debet sapissimè in Maio & à Vere ad Julium subinde. Manè circa horam 8. æstate rigetur, vespere circa 5. Vertices crebrò amputandi ubi jam bene radicum, ut crascescat. Cùm Sol ascendit, paulò inferiore loco deponendum, quàm cùm Sol ascenderet, & in hunc usum disponenda gradatim scamna. Hyeme autem in cellario servetur, vel in cubiculo bene munito quod insitit hypocausto calefacto, illud bene munitas habeat fenestras (fortassè & carbones inferendi) calor autem per foramen ex hypocausto ascendat cùm illo opus, opus est autem cùm aqua pro signo hujus rei in cubiculo relicta congelare incipit, neque alio tempore est necesse.

3. Rosa juglandi & pruno potest inseri. Rosa plena in Martio transplantetur ante plenilunium, erit odoratior, & subalba. Si roseam gemmam à matre avulsam in amygdalæ corticem inserueris, quo tempore amygdala florent, etiam rosa dabit suos flores. Rosas serotinas habebis, si rosam cortici malorum inoculaveris, vel si
prima

prima ejus germina decusseris. Rosæ perdurant, si nondum apertæ intra arundinem maximam concludantur. Eodem modo flores & fructus, si vitreo in vase ab aëre defenderis, & in cisternas aquâ plenas demiseris.

4. Rosæ magis odoratæ erunt, si allium juxta plantetur, ut radix tangat radicem, idem fiat cum liliis. Rosæ datur quivis color, si dum prodiit, antequam se aperiat, subulâ nodus sub flore aperiatur & color ex decocto ligno brasilo infundatur, ut dictum superius.

5. Rosæ diu servantur, priusquam se aperiant, non tactæ manu abscindantur, & intra vitream lagenam positæ, bene claudantur, ac in arena sepeliantur. Vel, vas ligneum intus consperge sale, & hâc die rosas abscissas nondum apertas impone, & iterum sale asperge, & ita fac donec vas impleveris, tum vinum bonum infunde, claude, serva in cellario, ita Schwent.

6. Flores rosarum odorati manebunt per annum, supra plumbeam laminam sub meridie siccantur ac claudantur. Sint sicci & bene compressi, & vas siccum. Conservantur diu recentes positi in lagena querna,
quæ

quæ obturata mittitur in aquam currentem. Sed nunquam tangantur manu. Præfodiantur autem dum se incipiunt aperire, & nocte serenâ sub dio habeantur, & in fictili vase lotâ & exsiccâtâ arenâ obruantur. Vel in vacua sed clausa olla infodiantur.

CAPUT II.

De Liliis, Ruta, Viola, Ocymo,
Salvia.

1. Lilia erunt pupurea. Quando Lilia alba florent, accipe aliquot earum radices & in camino suspende, emittent radiculos uti cepæ, ante plantationem in fece rubri vini pone, & tandem in terra planta ac fecem eandem affunde. Talem etiam colorem assumunt Lilia qualis sub earum radice positus fuerit. Diversis mensibus prodibunt si aliarum radices profundius ac profundius in terra ponantur.

2. Ruta cinere aspergi debet, finum ac humorem respuit. Salsis aquis gaudet, ferro si tetigeris arefcit. Si ramum ejus interram flexeris radices ager. Contactu menstruatae moritur.

3. Lilia erunt purpurea, si bulbos eorum arefactos in fece nigri vini deposueris, & eadem

eâdem irrigâris. Rubra, vel alterius coloris erunt, eum colorem cortici bulbo illæso infunde. Recentia durabunt si priusquam se aperuerint fictili claudantur, aperient autem se exposita Soli.

4. Una viola variarum violarum odorem habebit, si variarum linteolo semina imposueris & ita seueris sed ut vigeat, singulis annis transplantari debet. Toto anno florebit si capuli decutiantur dum ad semen properant.

5. Ocymum ubi seminatum debet bene premi terra, aliàs putrescit. Debet conspergi aquâ ferventi aut aceto. Ubi ad palmum excrevit præscindatur, sed non ferro. Capræ illud etiam fementes non edunt. Unde res à capris tutas facit. Dicitur à succino non trahi. Si edatur, illo die, à punctura scorpionis facit insanabilem. Et si hoc, & de capris alii negent. Commansum Soli expositum gignit scorpionem vel alios vermes. Lunæ primâ die tritum & ollæ novæ inditum, emittit sub plenilunio ab altero sine flores. Dicitur, si integrum ocymum cum radice supponatur scutellæ in qua est cibus, fæminas illius cibi nausæâ corripî,

6. Salvia debet cinere & lixivio muniri.
Plura de Floribus vide in P. Ferrario.

CAPUT III.

De Cultura horti.

1. Dum hortus ab herbis inutilibus repurgatur advertendum, ne à dormitantibus operariis etiam utiles herbæ evellantur. Cum autem nimis herbæ inutilles in horto propagantur, ferendum hagecum, vel cannabis ut eas extirpent.

2. Colorem quem voles dabis rosis, violis, &c. Accipe terram pingvem & Soli expone donec in pulveres solvatur, in his planta florem, & colore ex decocto ligno Brasilo irriga: pro viridi cape cynosbati baccas & coque, pro nigro succum nigrum. Sed cavendum à rore & pluvia.

3. Si variarum plantarum cerâ concluseris semina, aut in sterco caprinum imposueris, & severis, variata exurget planta.

4. Hortorum plateæ ne herbas proferant sale conspergentur.

5. Rosæ ramus in terram reflexus radices agit. Lectæ cælo sereno sunt odoratiores, melius siccantur quàm ad Solem.

6. Gramen ne repullulet instrumento
 æneo

æneo in sanguine hirci tincto eradican-
dum est.

7. Pīsa præcocia, cucumeres, rapæ. Fimus
equinus antiquus putridus ad semipedem
ponatur, & supra illum terra cribrata ad
duos digitos seminentur in hac prædicto-
rum semina, prodibunt alterâ, vel tertiâ
die, etsi non rigentur, etsi tempus sit frigi-
dus. Idem de fragis, cerasis, sed horum
semina macerentur per noctem in fimo
bubulo aquâ diluto.

8. Vino rubro semen impositum tardè
prodit; in vino malvatico, & spiritu vini
moritur.

9, Arbores citiùs germinant prope culi-
nas plantatæ, quia illas calor aliquis ac-
cedit.

10, Rosa Damascena, raphanus, borra-
go, beta, in mera aqua crescit aliquamdiu,
si surculus stans aquæ imponatur.

SUBSËCTIO V.

De collectione rerum ex horto &
conservatione.

1. Radices communiter colliguntur
quando jam folia de planta ceciderunt. Flo-
res, quando omninò sunt aperti. Rosæ &
cap-

cappari ut servari possint leguntur adhuc clausi, semina dum omninò maturuerunt. Omnis verò collectio fit tempore sereno & Lunâdecrescente. Herbæ servandæ, debent priùs optimè mundari ac in umbra ficcari, vel in Sole, tum reponi ad saccum factum ex corio non ex tela, vel in cistas ligneas ne exhalent. Errant qui herbas medicinales in aëre libero appendunt, tales enim & pulverem & telam araneæ, & spurcicias muscarum recipiunt. Flores nunquam in Sole, verùm in umbra siccantur, neque tempore meridiei & in alto loco, quia facilè exhalant. Sed dum siccantur crebrò revolvendi, ne alicubi putrescant, advertendum etiam ne amittant colorem aut odorem: siccati in vasa terrea reponantur. Semina servantur in saccis, vel vasis terreis stricti oris bene clausa.

2. Papaver, cepa, porrum, intra suas herbas meliùs servantur. Radices ut maneant recentes reponuntur in sabulo, ut rapæ &c. vel defodiuntur in terra. Quæ siccæ radices servandæ, eluantur bene, & minutæ fibræ amputentur, tum in umbra versùs ortum siccantur, ut radices fœniculi, cichoræ, petroselini, asparagi. Sed si radices
sint

sint majores siccandæ in umbra versus meridiam, ut liliorum, gentianæ, rapæ porcinæ, & postquam siccatae sunt Soli exponantur dimidiâ die. Servandæ verò deinceps in loco spectante septentrionem quem Sol non accedat, nec pulvis, nec fumus. Nullo modo quidquam dictorum permittit Hippocrates vento siccati quæ servanda sunt, sed in vasis jubet recludi.

3. Rosas diu servabis, si herbidam adhuc hordei segetem unâ cum radicibus avulsam in dolio non picato ponas, & rosas adhuc clausas superponas, atque vas claudas.

4. Lilia servabuntur tota anno, si nondum aperta cum suis ramusculis tollantur, ponanturque in vase fictili novo non picato, & claudantur. Si velis ut aperiantur, Soli expone. Etiam rosæ rudi tantum fictili inditæ & bene munitæ, & terrâ subdio obrutæ servari possunt.

5. Flores anno durare possunt, si in oblongo vase clausi, & ostio occluso per sigillum Hermetis sub aquis mergantur.

6. Ramusculum cerasi die S. Andreae tolle ab arbore, & aquæ impone ut solent flores sicque relinquatur ad Natalem Domini, dabit flores.

7. Flores solito majores fient cultu extraordinario, circumfodiendo, irrigando, letando &c. Odores contrahent illarum aquarum quibus sapius eorum radices fuerint rigatæ, vel si in illis aquis mace-
rentur ante sationem semina. Colores novos acquirant, si in aquis coloratis maduerint semina, & iisdem aquis frequenter radices ac plantæ irrorentur, sic quidam varietatis miræ habuit flores, manè coloris unius, vespere alterius aquis irrigando. Rosa rubra odore sulfuris albescit, sed per noctem prior color redit.

8. Rosa præproperè florebit, si roseam gemmam à matre abscissam in hiantem amygdalo corticem emplastremus, dum floret amygdalus. Et vulnus terrâ cribratâ ac stercore liniamus, irrorando quando opus, & soli exponendo. Democritus in Januario promittit rosas, si frutex in æstate bis quotidie rigetur. Theophrastus semen ante sationem in aqua præmacerando, vel satum continuò irrigando.

9. Rosas, violas, aliosque flores, singulis mensibus habebis, si singulis mensibus alias atque alias plantaveris, stercora-
veris, humectaveris.

10. Serotina datur rosa quæ malorum cortici inoculatur: vel prima germina decutiendo, nam alio regerminando præterit tempus, & tandem tardi fiunt flores. Garryophillos item seros habebis, primos flores avellendo ac soli ferventi exponendo, & ne arescat bene irrigando.

11. Si variorum ejusdem speciei florum semina lintcolo (hostia etiam adhiberi pro linteo potest) involuta inserueris, versicolores expecta flores.

12. Rosæ erunt serotinæ si avellantur semper quoties prorumpunt, idem de Cerasis. Vel si radices circa Nativitatem Domini per aliquot dies denudentur; vel eximantur è terra antequam protrudant gemmas. Vel funiculo robusto ligetur planta ne succus ascendat, vel extra solem plantetur.

SUBSECTIO VI.

De Aquarum ex herbis distillatione.

1. Cum distillantur herbæ venenatæ opus cavere ne fumus aut vapor inficiat. Vitra eligenda sine bullis, nodis, æqualis ubique crassitie, plumbea vasa meliora vetera quàm nova. Ne fumus inficiat a-

Gg 1. quam

quam distillatam sub alembico ponatur subtilis arena aut cinis. Nec statim sit ignis fortis. Carbones prius extrà accendantur, ut quod in illis est virulentum effumet. Alembicum non valdè impleatur. Quando eadem aqua distillatur aliquoties, in omni distillatione uno gradu minuatur ignis, quia jam est materia attenuata. Phlegma aliquarum manet in fundo ut in aqua vitæ, in aliquibus primò exit, ut in melle, aceto, & ut plurimum. Ut aqua habeat odorem, res odorata in rostro alembici ponatur in nodulo lineo ut per illam aqua transeat. Videndum ut non magis quàm guttatim fluant distillata. Ut aqua odorem ignis amittat, ponatur clausa in loco frigido, in arena humida. Si stillatæ aquæ sint turbidæ, clarescent immisâ guttâ aceti in libras singulas. Fit distillatio deorsum in his quæ volumus odorem retinere. Carbones ponunt supra alembicum, sed cautè ne adurant, quod ipsum fieri potest intra duas scutelas, quarum inferior habeat in fundo foramella, de cætero claudantur optimè. Distillant etiam hoc ex floribus aquam, vas latum fictile linteo tegitur, supra lintheum v.g. flores rosarum ponuntur

ponuntur & rursus telâ aut chartâ conte-
guntur, cum in scutella fictili vel alio vase
carbones superponuntur, destillabit in vas
subjectum aqua.

2. Alii sic faciunt aquas odoratas. In cre-
matum ligatas funiculo herbas odoratas,
garyophillos, rosas, moscatellas, violas, aut
lilia imponunt, & dum odorem credunt
excerptum, istas eximunt, & alias immittunt,
sed garyophillos aut violas citius oportet
extrahere, ne etiam colorem affundant.

SUBSECTIO VII.

De Vineâ.

Agetur 1. De loco vineæ. 2. De vitibus.
3. De morbis vitium. 4. De vindemia.

CAPUT I.

De Loco vineæ.

1. In locis calidissimis vineæ statuuntur
ad septemtrionem: in frigidiusculis ad me-
ridiem: in mediis inter hos, ad diversas
mundi plagas. Sata in plano multum af-
fert vinum, sed in montanis melius vites
quò altioribus alligantur sudibus, magis
botri maturantur.

2. Vineâ non ponatur ubi sunt aquæ sal-

ſæ, aut amaræ, neque ubi terra ſciinditur calore Solis, nam radii penetrando areſcèrent radices, neque ubi lapides ſunt in ſuperficie, neque ubi argilla aut rubra terra. Ubi tuit vinea vetus non ſuccedat nova niſi priùs antiquæ fuerint extractæ radices. Ubi plantanda eſt nova ducantur foſſæ in longum contra meridiem, & per annum apertæ maneant ut Sol terram percoquat. Terra deinde tota bene confodiatur ac ſtercoretur, ſed magis ligone eget quàm ſimo vinea. Gaudent vites lini aut ſiliginis ſiliquis ad radicem appoſitis.

3. Opus ut monte vel ædificio defendatur vinea ab aquilone. Facienda etiam priùs foſſa & infundatur aqua pura miſceaturq; cum terra, tum ſinatur ſtare quiete ut terra ſubſidat, guſtetur jam aqua, ſi guſtu aſpera, vel olfactu gravis, non plantetur eo loci vinea. Non omnis autè vitis in quavis terra naſcitur.

CAPUT II.

De Vite.

1. Surculi è montanis vineis in plano plantati, ſuccedunt; non è contra. Idem eſt de aliis plantis, imò de animalibus. Surculi eam cæli ſpectent plagam plantati quam

quam spectabant dum essent in vite, imò & locorum similitudo observetur. Neque accipiendi pro plantatione rami longi prope terram è vite prodeuntes, neque prope summitatem, soli valent qui de medio vitis prodeunt. Item neque de juvencula, neque de vite vetula, quia utrique debiles. Surculi sint longi tres palmos, si multos habent oculos: sed si paucos, longiores tollantur post vindemiam Lunâ crescente. Et seorsim ponantur quæque diversi generis.

2. In macro campo planta surculos de vite magnarum uvarum, in molli tenerarum: quas statim inferere non potes, reponantur loco humido. Plantatio fit Lunâ crescente.

3. Si vitis cum radice inferatur citius fructificabit. Nulla verò circumtodienda dum floret, sed dum jam uvas maturas habet.

4. Fimus prodest viti novellæ, sed non aliis, verum inter illum & radicem sic terra, alioqui exureret in locis calidis.

5. Folia superflua decrahuntur viti in Majo, sed non postea; quia nudatis botrus pateretur. Putantur vites incipientibus caloribus, & in macra terra magis refecan-

tur. Herba à radice vitis sunt amovendæ, primi anni vitem non puta, secundo anno munda. Quando sunt magni calores bene tegendæ radices. Si vitis putetur ante hyemem dabit multum sarmentorum, sed uvarum modicum. In locis tamen calidis ante hyemem putantur.

6. Pro hyeme bene tegendæ, nec in frigore tangantur, quia sunt valdè fragiles. Semper Lunâ vetere putandæ ne nimium lacrymentur, nisi fuerint nimis humidæ ut sic purgentur. Novi putatores facilè errant non habendo notitiam locorum.

7. Longa vitis & tenuis est sine viribus. Quæ citius gemmas solet emittere prior putanda, quæ soli obvertuntur scissionem recipiant versùs Boream, ne Sol adurat, & è contra de averfis à Sole. Non plantandæ circa illas arbores, quæ multa folia, ramos, & radices habent. Surculus non plantandus qui dedit gemmas. Nihil seminandum inter vites ne exfugantur.

8. Vitis oditorylum, laurum, raphanum, brassicam: amat populum, ulmum, salicem, ficum, oleam. Optimus locus pro vite in quo sylva exusta, sed sit terra rara.

Lapides

lapides amat ad radicem per quos in æstu refrigeratur : In superficie nocent.

9. Servantur surculi diutius undique terrâ recti intra dolium siccum, sed claudi debet dolium, & luto muniri ne perspiret : Sic possunt servari in duos menses. Si aliquantum aruerunt, priusquàm plantentur per noctem in aqua madeant, & duo simul pangendi in casum si alter exaruit, sed sint ejusdem stirpis, neve ante plantationem germinaverint. Non longiores sint uno pede. Et hoc breviores, si crebros oculos habeant.

10. Post plantationem omni mense circumfodiendi, videndo ne herbæ prope nascantur. antequam floreat deparvipentur, putatio non sit prope oculum.

11. Vites ligatæ generosiora dant vina, à terra enim botri inficiuntur. Cui letamen appositum dat vinum mali saporis. Calx viva viti opposita facit ut citius producat uvas, sed tandem illam maciat. Pluvix vernæ prænotant fore vinum copiosum & generosum.

12. Surculus utiliter infixus cepæ pangitur. Si extrahatur illi medulla dabit absque acinis botros. Præcoces autem feret si

Gg 5 infera-

inferatur ceraso. Citò etiam germinabit, si pars abscissà rigetur aquâ in qua solum est nitrum. Post bonum vini proveniunt minùs putandæ vites quàm post parvum. Qui putat vites tempestivè, multa sarmenta lucratur : qui tardè habet satis vini.

13. Vites statim post Pascha deteguntur, aliàs mucescent. Teguntur circa finem Oct. Si appareat furculus, in terram defigatur ad tres digitos donec radices egerit, sequenti anno eum amputa, & seorsim planta.

14. Instante hyeme vitis circumfodiatur ac fimo tegatur. Cùm post hyemem redit calor discooperitur, circumfoditur, alligatur : & cùm palmites emittit si cælum est siccum irrigatur.

15. Plantantur vineæ in Novemb. die sereno postquam folia deciderunt, neque amplius succedit plantatio. Botrus fiet parte niger parte albus, si nigræ & albæ vitis furculi in longum findantur, ut gemmæ in hoc & hoc sit dimidium & dimidia albi & nigri ligentur ut coalescant, muni argillâ, sicque inferantur. Sic etiam rosæ parte albæ, parte rubræ producuntur, idem de garyphallorum radicibus.

16. Vitis hoc modo in cerasum inferitur dummodo sit cerasus viti proxima. Ramus cerasi perforatur, & per foramen vitis ramus non abscissus transmittitur, post duos annos hic furculus à vite refecandus, deinde cerasi pars superior amputanda, ut sola vitis in cerasi ramo maneat.

17. Aliqui sic vitem transplantant (quod etiam in arboribus succedit) accipiunt vas cum fundo pertuso, & per ejus fundum transmittunt ramum, ac vas terrâ implent, & sic vas accommodant ne sit viti violentia, aget ramus in vase radices, qui post annum sub vase abscinditur, & quod in vase est ubi placet collocatur.

18. Putatio vitium facienda antequam oculos aperiant.

19. Vitis fertilior si circa illam cornua caprarum defodiantur ita ut summitates è terra extent, & à pluvia tangantur.

20. Vitis pedunculos non producet, si & ipsa, & culter quâ putatur, adipe vrsi ungatur. Glacies viti non nocebit, siue illam, siue cultrum oleo oliv. cum allio unxeris.

21. Ut vinca sit citò, cinis sarmentorum vitis ponatur in fossis, aut refsegmenta sarmentorum,

torum, & sutorum, ante hyemem non debet circumfodi, imò nec ulla arbor.

CAPUT III.

De morbis & remediis vitium.

1. Quando vitis non maturat uvas rigitur radix urinâ hominis cum aqua mixta.

2. Si areſcat, abſcindatur & fiat emplaſtrum ex aqua foliorum ſambuci cum argilla, ſupra locum abſciſſum.

3. Si nimis lacrymetur, radicem craſſiorem vulnera, ut eò deſluat. Ut recreſcat, ſub terra ad 4. digitos profundè abſcindatur. Si ramos nimis fundat, cinis vel arena radici affundatur.

4. Dum nebula, eſt, aliquis fumus excitandus v, g. ſimum urendo. Si rumpantur rami alligentur optimè, & luto bubulo illinantur, ad radicem etiam ſimus idem ponatur & circumfodiatur. Si uvæ marceſcant, etiam radici ſimus applicetur. Sed ſi in terra pingvi addatur viti ſimus, botri marceſcent: in ſterili addendus hyeme & vetus. Novus enim herbas propagat.

5. Ne vermes, bruchi &c. infeſtent, herbæ inutilis extirpandæ, ex quibus beſtiolæ illæ naſcuntur. Et fiat ſufficus ex cera & ſulfure:

sulfure : & vites in loco putationis ungantur oleo oliv. cui intritum est allium.

6. Nix non relinquatur penes vites , quia amburit. Ut fructus maturet vitis aceto acri & urinâ veteri perfundendæ radices, ac sæpè circumfodiendæ. Quam partem vitium ambussit gelu refecanda. Contra malum nebularum, radices aut folia cucurbitæ sylvestris contundantur , & in aqua deponantur, atque hâc infusione vitis post nebulam irroretur. Avertit etiam laurus nebulæ nocumentum si plantetur proximè.

7. Ex sterili vitia fit sæcunda , si urinâ hominis senis lentè irroretur, & postea ponatur letamen cum terra in autumno. Cùm arescit & folia flavescent, urinâ hominis , aut aquâ falsâ irrigetur.

8. Cùm nimis lacrymatur, fiat incisura in trunco, quæ ungatur oleo oliv. ad dimidias decocto vel facce olei non salicâ.

9. Cùm folia albescunt , & botri decidunt , cribratus cinis misceatur cum aceto forti, & truncus irroretur. Cùm nimis multos ramos profert, ii sunt abscindendi : & si hoc non proffit, radici affundatur arena , & modicum cineris, aut lapillorum. Cùm pars botri arescit tollenda est, & altera pars
unga-

ungatur cinere farmenti cum aceto, & pes ipsius vitis irroretur urinâ veteri.

10. Cùm botri immaturi marcescunt, radici aspergatur cinis vetus, aut farina hordei mixta semine portulacæ. Ne animalcula vitem vastent, culter quo putanda est ungatur hirci sanguine, & adipe asini aut ursi, aut oleo in quo coctæ sunt erucæ, vel alia ejusmodi, aut allio confuso. Ut verò hæ pellantur bestiolæ, fiat fumus de stercore bovis, aut de Galbano, aut de calceeo vetere, aut cornu cervi, aut capillis mulieris: aut pæonia plantetur in vinea. Ne mures aranei lædant vitem, putanda noctu quando Luna est in Leone vel Scorpio, vel Sagittario, vel Tauro, riganda verò vitis aquâ in qua per dies 10. maduerunt cancri.

11. A vermibus ajunt tutam fore vineam, si cineres vitium cum earundem lacrymis permixti sepeliantur in vinea.

12. Ne ab animali attingatur, erucas quæ sunt in rosis coque in oleo & cultrum quo putatur vitis unge.

13. Pruina ne viti noceat, aut adipe hircino, aut sanguine ranarum cultros putatorios unge, aut coticulâ cum cinere & oleo oliv. cultros acue.

14. Ver-

14. Vermes non nascentur, si inter vites cinerem vitium cum vitis lacrymis posueris.

15. Ariditas prohibetur. Quod aridum est ad vivum refeca, & cæsuram aceto optimo cum cinere illine. Vel urinam veterem circa radices funde.

16. Sterilis si sit, truncum querno finde cuneo, & lapillum induc atque urinam veterem humanam affunde, & circumfode ac finum cum terra appone, & hoc fiat in Autumno.

17. Siderata vitis est cum folia rubent, tum truncus terebretur, & clavus quernus inducatur. vel radix propria. Fluentes vites cinere cum aceto respergendæ.

CAPUT IV.

De Vindemia.

1. In Octobre colligendi sunt botri cum illos jam bis aut ter pruina præcoxit & rugas traxere. Boni vini, ut dulcius sit vinum, die 30. ante vindemiam folia circa botros abstrahantur, ut botri à Sole magis percoquantur. Possunt & botri detrahi nonnulli præsertim æstate frigidâ, & cæteri fient dulciores.

2. Dies

2. Dies S. Urbani Serena & Augustus callidus vina promittit bona.

3. Vindemia fit quando jam botri sunt maturi, sed non nimis, maturi sunt si rubro clari, si dulces gustui, viscosi, molles, & nihil habent acerbitatis. Dum acini exprimuntur nihil omninò secum trahunt pulpæ. Decerpe uvam è racemo, & post biduum vide si pendens è vite racemus ita est constrictus ut locus uvæ revulsæ non appareat, nondum botri sunt maturi.

4. Generosius est vinum quod Lunâ vetere vindemiatur, & diutiùs servatur : sed Lunâ novâ plus vini prodit. Vindemia fiat sereno tempore, nihil habeat roris. Unde quam diu ros est operarii se pro labore reficiant, sumptum enim cum rore vinum citò corrumpitur. Si macida sit à pluviis uva, antequam in torculari frangatur, effundendum id seorsim quod de illa spontè effluxit. Nec uva Sole accensâ priusquam refrixerit frangatur, quia daret vinum adustum. Omninò autem separetur immatura, affecta, macida, à cane læsa, item omnis palea & spurcitia, item illa quæ in umbra crevit, quæ minuta, rubra, diversa quomodocunque. Nocet vitibus si non cultro botri abscindantur, si uvæ cadant)

5. Vina-

5. Vinacea sunt cibus pro omnibus animalibus, & valent pro letamine. Botri ex alia vinea sint seorsim, & qui de monte, vel plano. Antequam exprimantur botri jaceant Soli expositi in stramine, sed sub tecto, propter pluviam & rorem per dies sex aut octo, mundati & abluti, tum siccati calcantur mundis pedibus.

6. Cùm vinum est debile citò incipit bullire, & citò desinit, è contra forte. Vasa non repleantur musto, nam æstuando efflueret. 4. 8. aut diebus 12. bullit, quantò bullit diutiùs tantò fit durius, & si nimis bulliat in acetum desinit, & nigrescit, & potatum lædit jecur. Postquam bullit, refundatur in vasa munda, & dum spumat, recens, sed idem affundatur mustum ejiciendo spumam & acinos, deinde vas claudatur, & postquam refrixerit, claudatur perfectiùs ne expiret. Postea transvasetur semel ac iterum sic enim roboratur, subinde & sexies transfunditur. Sed nigro satis id semel fieri inter S. Martinum & Natalem Domini. Bibitur post dies 15, estque in medio optimum.

7. Vinacia per diem & noctem maneant in doliis ut incalescant, tum aquam optimam affunde, & illam coque per dies 5. aut 6.

Vel in vase misceantur vinacea cum aqua per dies quasi octo, semel aut iterum de die commovendo, tum addatur color de prunorum succo, deinde in torculari exprimantur effundendo id quod effluxit, & ponatur in dolio per dies non plures quàm 15. deinde transvasetur, nisi enim hoc fieret, corrumpetur, & æstate fieret acetum.

8. Cùm detrahuntur folia circa botros ante vindemiam relinquuntur illa quæ possunt defendere contra pluviam & rorem. Uva matura tantum sex diebus in suo statu permanet. Plato lege sanxit ne pueri bibant vinum ante 18. annos, puellæ ante 30. Qui meraciori assueverunt evertitur illis ventriculus potu debilioris. Arist. docet, quòd magis dilutum quàm purum vinum inebriet.

9. Si nimis pluit sub vindemia ut uvæ sint plenæ aquâ, post expressionem & infusionem musti in dolium, postquam cæpit bullire, statim in aliud dolium transfundatur, aqua sitas manebit fundo, & 30. mensuris vini addatur uva & dimidia salis. Alii coquant ejusmodi vinum.

10. Botri diutiùs servantur Lunâ plenâ avulsi, die sereno, post roris siccationem

nem si intingantur in aqua salsa cum pauco vino cocta, & ponantur supra stramen.

II. Ut vinum dulce sit toto anno, botri exponantur Soli saltem per biduum. Vel, vino quod spontè non pressum fluxit, postquam bulliit injiciatur iridis radix, aut lili contusa, & percoletur vinum, ut sic absque fece simile erit græco, si quod molli pressione effluxit, seponatur; & salis cocti duæ libræ triti in singulas mensuras imponantur postquam vinum ebulliit: sed botri fuerint prius Soli per biduum expositi.

12. Adaquatur vinum decimam partem aquæ effundendo vinaceis respectu vini, quod ex illis expressum, huic aquæ affundatur spuma vini quod bulliit, item fex. Maneat ita per noctem, die sequenti exprimatur pedibus, ponatur in dolio, bulliat, & tandem occludatur. Ajunt ex ebrietate evigilare qui caules superederit, vel aliquid cum melle confectum.

13. Ne vinum corrumpatur, fundo vasis in quo debet bullire scutela salis confusi, pro uno carro uvarum ponatur, deinde mustum cum aqua bulliente infundatur & misceatur, maneatque æstuans novem diebus. Tum in aliud vas transfundatur, & claudatur ne perspiret. Hh 2 14 Uvæ

14. Uvæ servantur recentes si pedes botrorum pice ferventi tingantur, uvæ autem sepeliantur in cinere, vel farina millii, ne se contingant, aut illas aër accedat.

15. Ut vinum clarescat, albumen ovi cum sale & alumine imponitur. Conservatur in vase quod est fumo sulfuris repletum prius, postea vinum infusum.

16. Botri servantur recentes etiam hoc modo. Argilla carens arenis diluitur aquâ, in eam depurati ab uvis corruptis botri statim ac de vite recisi immerguntur, & siccantur ad Solem, deinde in vase clausi servantur in cellario. Vel sic. Prope vitem in loco opaco fiat fossa duos cubitos profunda, repleaturq; arenâ, in eam vitis cum botris flectatur & bene contegatur, ne mador penetret, & ne terram vel arenam botrus attingat.

17. Botrus in angusti colli vitrum immittitur (idem de alio fructu) dum parvus est, crescit intra vitrum, & videtur quasi grandis esset impositus.

18. Vinum dum sit generosum, conservatur & melius redditur cum suis fecibus in lagenas transfusum, & in cellario intra arenam sepultum, etiam annis sex durat, sed Italicum mucescit.

CAPUT V.

Quarundam plantarum proprietates.

1. Polypodio si tangatur cancer crustam deponit. Pythagoras dicit apud Nieremb. in Erotem. Curios. Si fabam dentibus morderis, & Soli cantillum exposueris. redolebit humanum sanguinem. Si fabæ folia nigra vasi incluseris, & clausa sub terra per dies 90. defoderis, aut caput pueruli inuenies, aut muliebri pudendum.

2. Polypodium viride cum ventositate solvit ventrem, siccum stringit. Folia quercus recentia etiam solvunt ventrem, sicca adstringunt. Idem de ebulo, rosa, sambuco. Ar verò rheubarbarum, sena, carduus benedictus, hermodactylus, laureola, solvunt: Sed si ex illis fiat decoctum, hanc vim amittunt. Megirion solvit maximè: sed ut solutio statim cesset, manus & pedes in aquam frigidam ponendi, cum tamen in loco frigido deambulare nudis pedibus solvat alvum. Floravantius.

3, Rheubarbari virtutem adæquat radix herbæ rumicis. Petroselinum intra dimidiam horam germinat. Caules fabarum exure, cinerem pone in vase ligneo: inte-

rim semen petroselini maceretur in aqua ardente per triduum & inferatur dictis cinneribus.

4. Feles supra modum amant herbam valerianam carnibus inspersam : Lupi amant lupinariam quæ ut illos maftet arsenico imbuta spargitur circa cadavera.

5. Aceris genimæ antequam in folia solvantur suppleant lupuli vicem in cervisia eodem modo atque lupulus siccata, additur tamen pro coctura manus una lupuli.

6. Circum agit se heliotropium, si excisum infixeris suberi ut erectum innatet aquæ in olla positæ, sub olla verò ignem excitaveris. Fabula verò est quòd herba aproxis ignem è longinquo concipiat.

7. Basiliscus herba frequenter olfacta dolores capitis inducit, imò scorprios in capite generat ejus folia sub testa putrefacta in scorprios vertuntur. Hollerius.

SECTIO VIII.

De Pomario & Arboribus.

Subsectione 1. De loco pomarii. 2. De insitione & cura. 3. De morbis arborum & remediis. 4. De collectione ac conservatione

vatione fructuum. 5. De generatione.
6. De proprietatibus. 7. De fructuum im-
mutatione agemus.

SUBSECTIO I.

De loco Pomarii.

1. Non sit in loco humido, humili, um-
broso, nec prope viam publicam. Spectet
meridiem. Si terra sit macra foliis arbo-
rum impingvetur. Sepes optimæ de spinis
vivis quæ fossâ succingantur. Fossæ in
quibus plantarum facienda insitio, prius per
sex menses apertæ maneant. Si frigus per-
mittit plantatio facienda in fine Febr. tem-
pore sicco.

2. Montes amant, ¹abies, ²cedrus, ³laryx,
⁴picea, & arbores in quibus resina gignitur;
item aquifolia, therebinthus, castanea, fa-
gus, juniperus, cornus, carpinus: etsi ple-
ræque harum etiam in planitiem descen-
dant. Montes & valles inhabitat. Abies,
robur, castanea, ilex, tilia, cornus. Plana
quærun, tamarix, ulmus, populus, salyx,
corylus, juglans, ornus, acer, fraxinus, fa-
gus. At prunus, malus, oleaster, juglans,
rarò in monte visuntur. Quæ admittunt
planitiem & montes, in plano sunt formo-
siores,

*1 Jod. 2 Med. Hb 4
3 Jod. 4 Jod. 6 Buz
5 Jod. 6 Buz*

fiores, in montibus nodosæ, pyro & malo exceptis.

3. Arboris unius ab altera distantia, est latitudo ramorum. In monte opus facere fossas circa arbores ut aliquid aquæ maneat. In locis humidis dant folia magna & fructus grandes, sed ineptos, & qui diu servari nequeunt.

4. Si pingve letamen arbori apponatur, fructus reddit aquosos : si non satis putrefactum, incendit : fumus etiam fimi flores & fructus inficit.

SUBSECTIO II.

De insitione & cura.

Agetur in communi, & in specie de arboribus.

CAPUT I.

De insitione in communi.

1. Insitio est vivæ partis alicuius arboris in aliam arborem applicatio. Ita ut in unum corpus naturâ coagmentante coalescant. Quando arbores & fructus à se multum differunt, insitio est difficilis.

2. Omnis arboris insitio fiat crescente

Lunâ

Lunâ. Et quot diebus hoc fit ante plenilunium, post tot annos arbor fructificabit. **Horâ unâ** ante occasum fiat insitio.

3. Ut fructus sit absque nucleis, truncus in quem surculus inferendus omni medullâ spoliatur, & vacuitas pulvere gallæ & vitrioli impleatur: surculus sit & truncus qui nondum florem aut fructum protulerunt.

4. Sit arborum seminarium, & ut citius insita in eo prodeant semina, prius per bidduum aut triduum in lacte madeant, & attendatur ne in eo loco ubi insita, creverint herbæ. Terra sit ante hyemem letata, & Soli exposita. Pro ulmo tamen semen colligendum priusquam folia emiserit.

5. Insitio fiat in arborem quæ simili tempore profert fructum. Et quæ jam protulit.

6. Nulla arbor plantetur in fossâ modo aperta, sed prius fossæ per duos vel tres menses maneant, neque calcetur terra postquam illi arbor imposita, sed superfundatur & irrigetur. Cum radice plantantur hyeme, sine radice tempore calido. Ad radicem optima terra ponitur, postea qualis habetur. Radices distendantur ne in unam partem se colligant. Hoc fiat neque in ma-

gno frigore neque in magno calore, neque in pluvia. Si aliquæ radices sint vitiosæ, abscindantur.

7. Plantæ si de longinquo ferantur, madido panno circumponendæ, cum terra, ne arescant. Cùm fossæ factæ sunt in Julio vel Augusto, plantetur in illis in Octob. vel Novemb. Sed cùm rami sunt resecti & radices, plantatio fit in Febr. Sed in hoc attendendum, prout est calida, vel frigida regio.

8. Ut arbores magis fructificent, bis in anno circumfodiantur, & si terra est macra addatur letamen, sed non tangat arborem, verùm ab illa distet spitamâ.

9. Post depositos fructus arbor munde-
tur, scrobs in quam nova imponenda, utiliter sarmentis impletur, quæ in ea exurantur. Post frigidas tempestates cave ne arborem ferro lædas. Item ne arboris diversæ speciei salicidium excipiat. A musco purgetur, & nec minores biennibus, nec majores trimulis transferantur, idque cum sua terra.

10. Exitiosum est arbori nitrum, alumen, calida aqua, marina aqua, fabæ, ac earum putamina.

11. Quæ fit insitio in trunco & non in cortice usque ad brumam, & à Febr. ad Solstit. vel pōst caniculam.

12. Surculus dum peregrè vehitur luto imponendus, & vase concludendus, ne expiret.

13. Inoculatio fit ante Sosit. æstivum, vel circa æquinoctium vernum, die sereno. Arbor in quam fit inoculatio, à ramis & nodis purgetur. Cortices sint pari crassitiæ cum furculo.

14. Sub cortice inferendæ quibus durior cortex, ut ficus cerasus, ligneo cuneo removendo eum, tum surculus imponendus. *Dicitur infoliatio.* Hæc in humidior ligno. Quæ sicciora & tenuis corticis, fisso ligni medio inseritur furculus. *Dicitur insitio.* Et hæ actiones citò peragantur. *Surculi* ex ea parte sint decisi quæ Aquilonem spectat, sint de novo nati, bifurci, vel trifurci, crassitie digiti minoris, bimi, anniculi steriles, ab una parte salvâ medullâ sicut calamus scriptorius inciduntur ut lignum ligno cortex cortici cohæreat, nec majus foramen quàm opus, tum argillâ obducendum. Surculi accipiantur decem diebus ante insitionem idque silente Lunâ vel finiente: Sed claudendi

dendi in vase ne expirent, unde nunquam expositi relinquiendi. Quia recens surculus est nimis fervens ideòque marcescit ac laxitatem in ligno facit. Flante Austro faciendum, id cave.

15. Intra corticem non fit insitio nisi in valde succulentis arboribus. In quercum aut ulmum insita dant fructus magnos, sed nullius momenti.

16. Persicum inseritur in prunum. Prunus si amygdalæ inseratur mixtos dabit fructus, cortex similis erit nuci, infus autem prunum. Pruna ficui insita proferunt fructum absque floritione. Mixti erit saporis pomum, si unus surculus de acri malo scissus, alter de dulci, in longum fissi, sibi jungantur ita ut oculus oculo conveniat, & inserantur.

17. Surculi sumendi qui Aquiloni, vel orienti æstivo opponuntur. Cavendus in in serendo Auster. Insitio fiat post meridiem. Ut arbor non in altum sed in latum crescat, surculi inversi inserantur, optimè proveniunt si truncus cui inserentur modicè extiterit super terram. Si surculi diutius servandi, rapæ infigendi, & intra duos imbrices terrâ obruti juxta aquam retinendi.

SECT. VII. DE POMARIO. 491

18. Semina arborum non prorsus nuda sed cum parte sui pomi serantur, ut diutius nativo humore gaudeant.

19. Arbor decreſcente Lunâ plantata, fit humilis, sed robusta: crescente lata, multum augetur.

20. Pyrus magis patitur umbram quam prunus. Sine radice possunt plantari quæ habent medullam amplam. Locus in quo plantandum si mollis est, terrâ siccâ repletur: si durus, letamine aliquot diebus antè, obruatur. Arbores habentes acinos, ut pyra, poma, si sint magnæ, & debeant transplantari, rami superflui amputentur, minoribus parcendum.

21. Dum arbor cum radice plantatur, advertendum ne aliqua pars radicis sursum revolvatur, proinde expedit ligare ut omnes deorsum tendant. Nulla fossula circa radicem relinquatur in qua possit pluvia sistere, neque terra circa radicem injicienda cum herbis sed cum solo fimo, & subinde leviter calcanda, in qua si vermes sint, miscenda cum cinere.

22. Quando in plantatione solùm stipes infigitur non alius prius infigatur, sed hic ipse

ipse qui debet crescere. Illa arbor quam Sol non tangit, fructum non affert.

23. Omnes rami mortui abscindendi quia sanos inficiunt. Terra calida radici adjecta producit vermes, inò & fimus, proinde inspicienda radix cum arbor incipit arescere: & tum ad radicem aliquod morticinum defodiatur & fimus minutus. Muscus deradendus cultro osleo aut ligneo.

24. Quamdiu arbor est tenera, tempore calido circumfodienda mensibus singulis: vetula verò alternis. Sed ubi æstus Solis urget, terra aggerenda ne radix Sole offendantur, cavendum autem ne cortex rumpatur. Cavendum etiam ne prope radicem sint ullæ herbæ.

25. Observat Carolus Stephanus Gallus quòd pro plantatione sit bona dies Lunæ prima. Mala verò 8. 9. 10. 11. 12. 13. 17. & 18. Post novam Lunam plantata arbor sit lignosior sed fructus fert tardiores; qui post plenam citiùs veniunt. Ut tamen plantata in nova Luna ferat citiùs fructus, decre-scente Lunâ rami abscindantur.

26. Vini palmes si pomo aut pyro inferatur, eo tempore dabit botros quo poma aut pyra nascerentur, idem est de pruno.

27. Sur-

27. Surculi Persici in truncum pruni vel cerasi bene inseruntur, & meliorem dant fructum. Juglandes omni arbori nocent cui sunt vicinæ. Avellana officit vineæ.

28. Poma granata fiunt deteriora si rigentur ac stercorentur. Plantæ quæ sunt in horto mansuræ per hyemen in Autumno plantentur.

29. Suillum stercus nimis arbores humectat. Fimus alius sit circiter novem mensium.

30. Cùm furculus inseritur, bene fit, si vulneri infunditur pulvis alicuius odoratæ herbæ & cerâ locus oblinitur. Arbor dum transfertur easdem mundi spectet plagas quas antea spectavit.

31. Semina quæ inseruntur in Jan. vel Febr. tantùm quatuor digitos terram intrent. Si Autumnus fuerit siccus & calidus inserantur in Octob. vel Novemb, Arbor quæ sine radice inseritur sub Martio pangatur, dum adhuc succum retinet, si arbor sit dura, ut buxus, divisæ radicis extremitati lapillum insere dum plantas.

32. Salici, & salici viminali, sic inseruntur furculi. In trunco fiant foramella quæ distent inter se semipede, super illos modicè

cè deradatur cortex, & furculi imponantur, truncus autem salicis infodiatur ut jaceat, & furculi de terra emineant, argillâ deinde truncus obtuat ut madidâ. Post annum effodiatur postquam egit radices, & in partes concidatur ut quisque furculus suam habeat. Potes aliquos furculos inflectere, & vertices eorum modicè circumcidendo trunco inserere, & ubi increverunt, arcum ex furculo factum scindere, atque erigere in duas partes truncorum, & ubi vis terræ imponere.

33. Ante hyemem arbores circumfodiantur, ponatur supra terram non multum comprimendo. Cortex radatur. Vetulæ arbori findatur radix & lapis inferatur quò magis trahat succum.

34. Insitio fiat in Octob. vel Novemb. Distent à se arbores circiter pedes 30. Pomus inseritur oleæ, malo cydonio, ceraso albo, ceraso, persicæ, & hoc fiat in Febr. vel Martio diebus 50. ab alterutro solstitio.

35. Pyrus tam macro quàm pingvi procedit solo. In sicca & dura terra fit parva arbor, gaudet fimo, sed non sit in loco nimis humido. Melius inseritur pyro sylvestri, idque in Octob. vel Novembri.

36. Ut

36. Ut fructus sit aromaticus, ramus proximus fructui perforetur, & pulvere aromatis impletus claudatur.

37. Si terra nimis est humida, vel frigida, cinis est remedio si dum aperitur terra pro plantatione, vermes compareant, miscendus cinis lixivio, & terra circa radicem optimè conculcanda.

38. Arbores in Martio purgantur à vermibus, qui exurendi sunt. Cavetur ne unquam animal intret, quia vel solâ urinâ recenti arefacit arbores, gramen quod est in pomario defalcatur & vaccis post mul-
sionem utiliter exhibetur.

39. Plantatio novarum arborum quotannis instituitur in Martio & Novemb. Rami Vere purgantur, & delicatæ arbores fimo contra gelu muniuntur.

40. Omni anno oportet arbores munda-
re à ramis siccis & superfluis, sic enim magis & melius fructificabunt. Hoc verò fiat bone tempore, acuto cultro, non lædendo ipsum truncum, & crassi rami non rectè sed oblique abscindantur ut in acumen desinant, sic enim aqua ex vulnere defluet. Cavendum verò à scissione dum
florent arbores, subinde enim arbor macta-

retur. Tollendæ etiam telæ araneæ, pendendæ formicæ, & mundissimè habenda arbor.

41. Ficus inseritur, moro, platano, Morus castaneæ, fago, malo, pyro sylvestri, terebintho, ulmo, albæ populo. Pyrus, punicæ, cotoneæ, moro, amygdalo, terebintho, pyrastro. Malus, pyrastro, pruno; si platano, rubra erunt poma. Juglandis soli arbuto. Laurus malo. Persica damasceno, & amygdalo. Damascena pyrastro, cotoneæ, & malo. Castanea robori, fago. Cerasus persicæ, terebintho. Cotonea oxygacanthæ. Myrtus salici. Cotonea caprifico. Vitis ceraso & oleæ. Pyra malo. Sed & omnis furculus omni arbori inferi potest, dum cortice non sit dissimilis: optimè autem inseritur tali quæ similem & tempore simili fert fructum.

42. Lunâ crescente fit insitio, & cum arbor gemmas agere capit, sed furculi non sint longiores semipedem. Si plures inferis eidem arbori minimum quatuor digitis à se distent, & ita lutum aggeratur ut solum ad duos digitos emineant furculi.

43. Arbores omnes vicinæ ramos non ampu-

amputando sed solum reflectendo in se possunt inferi. Optima est insitio quæ sit proximè ad terram.

44. Terra pinguis quæ madefacta digitis adhæret instar picis. Ubi seruntur juglandes ager sterilefcit. Ubi quercus est, ibi oleæ esse non possunt.

45. Arbor sylvestris dum plantatur, ut citius crescat filices congere ad radicem. Sed hoc non valet in plantis mollibus. Ut verò quævis arbor latè fundatur, vertex tondendus.

46. Salix, populus, alnus, pro plantando septennis summi debet, nec rectè, sed obliquè in terram defigi.

47. Arbores fructiferæ meliores si annis singulis circumfodiantur. Emortua arbor recipit vigorem si circumfossis radicibus fimo applicetur.

48. Muscus ne in arboribus crescat, cortex in modum cratis scindatur. Arbor proferet violas & alios flores, si in ea fiat foramen & fimo in serto semen florum imponatur. Musco ut arbor induatur, fune præcingatur, & aquâ frigidissimâ irroretur.

49. Surculi qui procul vehuntur in mel-

le mergantur, vel in argilla melle subactâ caudices figendi, & cacumina musco involvenda: vel utraque extremitas in poma succosa infigatur, & spongiâ plenâ aquis totus involvatur.

CAPUT II.

De Infitione & cura Amygdali.

1. Pridie infitionis nuces amygdali in liquido fimo madeant, nocte verò in aqua multa. Vel radix arboris inseratur terræ. Stolo inferi potest in prunum, castaneam, persicum. In quam etiam emplastratur.

2. Fecundior amygdalus si saltem semel truncus usque ad medullam terebratur, ut humor superfluus decedat cujus signum est, si rubeant fructus. Arbor hæc campum vult petrosum, durum, siccum, ærem calidissimum. Quæ est dulcis, si non excolatur amarescit. Et si colatur amara, fit dulcis. Cultura ejus præcipua est, ut truncus usque ad medullam terebretur Lunâ crescente: vel hyeme, radix operiatur fimo porcino.

3. Quò antiquior arbor hæc fructuosior, fructus missi in aquam frigidam, evadunt meliores & pingviores. Ex amaris fiunt dul-

dulces, si antequam floreat diebus aliquot radix discooperiatur & aquâ calidâ irroretur arbor.

4. Pro insitione eligatur nux magna, rotunda, tenui cortice, melius succedit quando habentur surculi è regione frigida, inseruntur in Jan. & Febr. five nuces, five stolones. Nuces terræ imponuntur ad unum pedem profunditatis præmaceratæ in aqua mulsâ, & acumine tendunt sursum. Terra sit sicca, mixta fimo, & crassæ arenæ, si autem per se sit arenosa, addatur fimus suillus & lapides, prodeunt post biennium. Ne arescat, riganda: & herbæ inutiles circa teneram evellendæ. Si à pecore rodatur, amarescit, ut fructificet, plures debent esse simul. Equino fimo necatur. Dulces ex amaris fiunt amygdalæ si sub terra transfigatur arbor ut humor effluat, distet hoc vulnus quatuor digitis à radice. Vel radix urinâ & suillo stercore terrâ mixtis circumponatur: vel clavus ligneus melle illitus insigatur. Fructum & florem austrino cælo amittit. Fructifera ex sterili fit si radicem hyeme perfores, & lapidem imponas, vel tedam, vel silicem, sed ista rursus claudenda sunt cortice, ac viri

urinâ perfundenda, demum terra obruenda. Copiosior fructus erit si arbori perforatæ quernus clavus infigatur. Pruinæ ne noceant, ante floritionem radix lapillis albis obruenda, sed ubi advenit floritio, amovendi sunt. Inscripta erunt amygdala, si nucem dum feritur aperueris ne pellicula nuclei lædatur, tum aliquid pelliculæ inscribatur, quæ deinde papiro madida, luto, ac fuillo stercore ungatur, & infodiatur. Noces diu candidæ servantur, si muriâ perfundantur & ad solem siccantur. Ut corticem deponant coriaceum in palea jaceant. Ut magnæ sint, ita ut cum Persicis procedendum.

CAPUT II.

De Avellanis.

I. Gaudēt terrâ humidâ, macrâ, arenosâ, noces ad duorum digitorum profunditatem inferuntur. Sed meliùs si ex sylvis tenera arbuscula in Febr. vel Martio: aut in Octob. vel Novemb. transplantetur, ex nuce enim tardè crescunt. Meliùs in colle quàm plano proveniunt, & quantò magis truncus mundatur, magis fructificant, si paucos etiam ramos habuerint fi-
ent

SECT. VIII. DE POMARIO. 501

ent facundiores, hanc plantam venenata non accedunt, sed fructus est duræ digestionis.

2. Proverbium Gallorum est, in proventu maximo avellandarum, annum nuptiarum fertilissimum.

3. Avellanæ servantur coopertæ musco recenti in dolio & cellario. *MCS*

CAPUT III.

De Castanea.

1. Transplantari non patitur, inseritur verò ejus nux maxima, aut plures simul. Inseritur surculus aut suæ arbori, aut juglandi, aut quercui vel fago, aut cydoniæ: etiam aliis arboribus inferi potest.

2. Nuces inserendæ imponuntur aquæ, solæ eliguntur quæ fundum petunt, idque rotundæ. Seruntur in loco umbroso, valle, terra humida, & post biennium prodeunt. Umbra hujus arboris interficit plantas, lignum non putrefacit etiam in aquis.

3. Nux dum seritur, acumen cælo obvertat, at amygdala debet terræ obvertere.

4. Castaneæ servantur foliis juglandium inspersæ.

De Ceraso.

1. Inferitur cerasus vel semine, vel transplantatur, vel ejus virgultum pangitur. Inferitur autem stolo, vel in laurum, vel in malum, & dat serotinos fructus, vel in persicum, vel in platanyum, vel in populum, vel in prunum, vel in terebinthum, vel in vitem, vel in juglandem authore Virgilio; de quo tamen Seneca scripsit, quòd magis curaverit, ut pulchrè, quàm ut verè diceret. Inferitur & terebratione in vitem. Illa melior cerasus quæ prodit è suo semine. Omni solo contenta, nec vermibus obnoxia, si lauro inseratur.

2. Præcoces dabit fructus, si radici calx viva affundatur, vel adaquetur frequenter aquâ calente. Insita in morum, vel salicem, tardat cum fructu. Si rami frequenter detrahantur grandiores fiunt fructus.

3. Frigido, aut mediocri, gaudent aëre, inseruntur in Octob. vel Novemb. vel ex nucleis enatæ transplantantur. Stercoratione corrumpuntur.

4. Fructus erit sine osficulo, si in caudice prope radicem fiat duorum pedum fissura,
Robertus Walke & Thoma Kurnya &
4. Johann. Pruvnia Kalina & Towle
6. Medine *nikla & Vica*

& medulla ferro eradatur, vulnusque fimo oblinatur, & hoc fiat in arbore quæ nondum flores aut fructus protulit. Lauro bene inseritur.

5. Cerasa diu servantur intersita saccaro in olla clausa. Vel in vas ex alno factum imposita & clausa ne aër subintret, & in aqua frigida posita.

6. Cerasa purgantia erunt si arbori extractâ medullâ scammoneam infuderis. Olentia erunt si balsamum imponatur, & sic de aliis.

7. Eget cerasus fossione, & putatione, ressecando ramos ægros, & nimis multos. Lanugo quæ trunco adnascitur, putrefacit. Fimur odit, sed sua putamina amat. Melior est quæ alterius arboris trunco inseritur. Si putrescit, truncus perforetur ut humor viciosus effluat, si à formicis vexatur, per æquas partes sume acetum cum succo portulacæ & affunde, vel fece vini truncum arboris florentis illine. Præcoces fructus dabit, si ante florum exortum calce vivâ radix circumponatur, aut aquâ calida sæpiùs rigetur, sed hoc facto, citò arefcit. Fructus ut sint meliores, pars eorum avelanda. Ut fructus sint absque ossiculo si-

cut cum pruno in hoc procedendum. Vel in truncum ejus fissum lacrymam cyrenaicam cum aqua dilutam ad sapæ consistentiam infunde. Et post 8. die eadē profundē.

CAPUT VI.

De Cupresso.

1. Prodit ex semine, prodit & ex stolone. Ut facilius agat radices, surculus lapide concutitur, & avenæ granis circumponitur, acutiores illi partes avenæ infigendo.

CAPUT VII.

De Pomo, Cytrio, & Cotoneo.

1. Infitione in morum rubescit pomum, & dat punicum limonem. Inferitur, propagine, semine, ramulo, clavo.

2. Cotonei ramus unius anni concisus & Lunâ crescente in vere humo commissus, brevi tempore fructum conducit. Amat arbor locum mollem, humidum, pingvem & frigidum, eget fræquenti purgatione. Colliguntur fructus maturi Lunâ vetere, fereno cælo, & per chirothecas. Ubi servantur absint fructus alii, sic locus frigidus, & absque fumo, & moto aëre. Omnis plan-

planta huic potest inferi. Locus sit huic plantæ non durus, non argillosus. Fructus debet aspergi oleo oliv.

3. Ramus cotonei qui inferitur, debet esse ab ipsa radice avulsus in Octob. vel Novemb.

4. Pomus si sit in arenoso solo ac arido, poma verminant, & decidunt, stercus suillum est illi utile, putari debet, & sicco tempore rigari. Contra vermes scyllâ circumponitur. Si semper verminat felle bubulo, vel suillo stercore misto humanæ urinæ radix rigetur, Si dum pangitur planta defodiatur usque ad verticem, immunis & ipsa, & fructus ejus erit à vermibus. Ut fructus plures afferat plumbi laminâ caudex uno pede supra terram cingatur, quæ dum poma incipiunt adolescere, amoveatur. In omnes figuras se fructus accommodabit si modulis includatur, sed moduli habeant perspirium, ad quod, & in aliis fructibus dum modulo imponuntur, advertendum: alioqui putrescent. Ut in pyris, cotoneis, persicis, aurantiis, limonibus. Dulcia erunt poma si stercus caprinum urinâ humanâ dilutum cum veteris vini fece radicibus asfundatur. Non putrescent, si felle viridis lacer-

lacertæ caudex tingatur , quo etiam facto nulla ascendet formica. Si defluant poma radix findatur , & fissuræ lapis imponatur. Majora erunt poma , si quædam avellantur. Quod etiam in aliis fructibus valet. Rubra erunt, si tiganur humanâ urinâ, vel si rotæ rubentes proximè plantentur, vel vas aquâ rubente plenum apponatur, ut Sole tactum exhalet in poma rubedinem. Si in moro pomus plantetur dabit poma sangvinei coloris. Maturâ sunt poma cùm semen habeant nigrum. Non legenda ante 15. Lunæ. Ubi servantur, sint fenestræ perflatiles ad Septemtrionem calido tempore. Non putrescent poma, si herbâ virentis satyrum inuncta fuerint eorum cacumina.

4. Cotonea dum plantatur, si parva est, stercoreanda. Si major, cinere opus, vel cretæ pulvere semel in anno. Opus etiam circumfodere ne sterilēscar, & cavendum ne ex una arbore in aliam decidant stillicidia. Si sit ægra, creta & calx viva in aqua soluta trunco illinitur. Colliguntur cotonea ut poma , servantur in melle, & mel nobilius reddunt.

5. Pomî cytrini immaturi succus resol-
vit margaritas intra dies 5. vel 6. ad mellis
confi-

consistentiam, ut ex iis quidvis formari possit. Auro pondus minuunt si in earum succo per horas aliquot maduerit.

CAPUT VIII.

De Ficu & Caprifico.

1. Caprificus propagatur semine, & plantâ, admittit omnem inficionem & activam & passivam. Debet à Septemtrione defendi. Plantatur initio Martii paleis obruendo usque ad ramos & fimo Columbarum.

2. Ficus vult aërem temperatum, terram bonam, non valdè siccam. Si creverit in valdè humida, ramos habebit multum fragiles, placet illi fimo, Vere plantantur rami ejus recentes qui meridiem respiciunt, sed sint absque nodis. Infiguntur terræ & crassi rami, sed infernè finduntur, lapillusque inditur fissuræ, & sic magis radicabitur, argillâ autem vertex muniatur, neque de terra amplius palmo extet. Sed melius prodit & certius è ramusculis de ficu non novitia sumptis. Sunt decerpendi ante pluvias, alioqui dabunt insipidos fructus.

3. Inseritur etiam ficus in salicem & pomum. Sub ficu si ruta seratur, provenit

1 Figa

copi-

copiosè. Inter siccas ficus meliores albæ quàm nigrae.

4. Etiam hoc modo inseritur ficus, arbor parva priusquàm in vase emittat folia inflectitur ad terram ramus, & apponitur aliquid hordei aut millii & terrâ obruitur. Hic ramus postquam egerit radices, terræ pro nova arbore inseritur.

5. *Ficus* ventis ac frigore perit. Nec aquas multas habeat. Seminantur sic. Maceratis ficubus funis atteritur qui sepelitur, prodeunt arbusculæ transplantandæ. Opus bubulo fimo. Scilla ferenda prope, à vermibus defendit, recidendi inutiles rami. Ne amittat fructus caprificus ei miscenda. Aut folia abrotani suspendâtur, aut cællum quod in ulmi foliis invenitur, vel Arietis cornua ad radices. Vel truncus aperiatur, ut humor effluat. *Vermibus.* Ramum terebinthi vel lentisci taleas cum plantis fici cacumine inverso pone. Vel calcem vivam radicibus insperge. *Ut serò sint fructus.* Cùm grossos magnitudine fabæ protulerit, eos decute, ut secundos proferat. Utile illi, cùm folia agit rubricam amurcâ diluere & cum stercore humano radices perfundere. Cum frondere incipit summitates ferro præscinde.

1. Bone n. 170
2. Wian

Ne

Ne defluat. Caudicem mororum succo tinge, vel sale vel quadrantibus Lunæ caudices rubricâ obline, aut caprifici grossos appende, vel plejadum exortu aquam cum æquali parte anurcæ radicibus affunde. Vel cancrum fluv. cum rutæ ramo arbori appende, aut fascem lupino corium securi incidendum. *Ut sit è sylvestri domestica* amputatos ramos per 7. dies oleo & vino irriga. *Scabiosa* scillam juxta radicem planta, aut rubricam aquâ solutam radici affunde. *Præcoces erunt.* Stercus columbinum, finum, piper, ac oleum radicibus appone. Vel succum longioris cæpæ cum oleo & pipere ipsos grossos inunge cum rubere incipiunt. *Ut sit fructus diversicolor, insiturus,* duo semina diversa in linteolo defige in terra, & planta. Deinde transplanta. *Figuratas, inscriptas.* Oculum ficûs ut vis inscribe. *Ficus ne aves edant.* Decocta caprificus cum cibo avibus & gallinis detur, sic ficubus parcent.

6. *Carnes* tenerescunt quæ in fici arbore pependerunt. Taurus ferox domatu alligatur ficui.

Figurata

CA-

De Lupino, Arbore & Moro

1. Lupinus si senescat perforatur prope radicem & oleum oliv. foramini infunditur, tum clauditur, inseritur stercore vaccino, irrigatur. Sine ossiculo fructum dabit, si medullâ arboris erasâ lapilli imponantur.

2. Morus gaudet solo arenoso, sed & quovis alio contenta. Transplantatur in fine Febr. & Martio, inseritur persico, aut ficui. Eget fimo & circumfossione, ut sit terra mollis & paululûm humida. Cavendum ne una arbor aliam inumbret. Capillos abradunt folia mori cum urina. Candida fiunt mora si stolo illorum populo, inferatur.

CAPUT. IX.

De Moscatellis, Myrtho & Mespilo.

1. Inferuntur in cydoniam, sed in malô optimè proveniunt moscatellina.

2. Myrthus non semine sed ramo propagatur. Inferitur autem in salicem, & punicum.

3. Mespili inferuntur in sylvestrem pyrum aut pomum, gaudent circumfodi, putari,

SCT. VIII. DE POMARIO. 511

rari, letari. Si vermes infestent, urinâ hominis recenti cum pauca calce truncus circumfunditur addito cinere. Ante cibum sumpti sunt utiles stomacho. Maturescunt extra plantam in palea. Gaudet arbor terrâ pingvi in mixto lapide vel arenâ, infestantur etiam cydoniæ. Surculus non è summo vel in fimo sed ex medio arboris petendus, nam extremi sunt steriles. In spinas, vel Morum nigram insita, dat fructus meliores. Si decidant fructus pars de ejus radice præcisa in media trunci parte figatur. Formicæ si infestent, rubrica cum aceto & cinere affundatur.

CAPUT XI.

De Nuce Juglande.

1. Prodit semine, in solam vult inferi arbutum. Seminet ita ut pars ejus acutior sic inferior, supponatur verò particula testæ ut arbor radicem diffundat. Cùm plantulæ hujus nucis transplantantur cavendum ne inferatur noxa radicibus longioribus idcirco fiat tempore sicco fossa, in qua ut sunt, relinqui possunt. Hæ deinde operi arculario servient.

2. Noces istæ si multæ edantur, capitis

Kk dolorem

dolorem inducunt, quia sunt digestionis
pertinacis, & generant tussim. Umbra ar-
boris inimica plantis, & dormientibus sub
illa sopor inducitur. Ut sint fructus majo-
res solito, plura semina in simul colligan-
tur, & ollâ inversâ tegatur relicto omni-
bus uno exitu ut se in illo colligant.

3. Arbor hæc omnem aërem sustinet,
terrâ pingvi ac molli-gaudet, iisdem men-
sibus & modo eodem atque amygdala in-
feritur. Si tamen insitâ est in Novembri
transplantanda est in Martio: Si in umbra
maneat putrescit. Dum præparantur insi-
tioni nuces, ponantur in latere & suo acu-
mine. Septentrionem respiciant, ac ita se-
peliuntur: ex hoc deinde sepulchro trans-
ferantur in Febr. vel Martio. Cum feruntur
distet una arbor ab alia pedibus 40. aut 50.
Inferi potest hujus surculus in ipsam suam
arborem in Febr. Si nimium sit durus nu-
cleorem cortex radatur, & perforetur.

4. Dabit fructus optimos & corticem in-
cis subtilem, si truncus atque radix cinere
aspergatur. Producet folia in pervigilio S.
Joannis Bapt. & simul fructus, si die illâ
fructus collectos in ollam posueris inver-
sam, & foramen unicum reliqueris per
quod

quod singulorum prorumpant furculi, illâque die eâdem defoderis.

5. Juglandis quò sæpius transplantatur dat nuces maiores, & in iis corticem tenuiorem.

6. Juglandis locis siccis gaudet, ac lapidosis, si nux seratur prius siccanda in Sole, & in aqua mulsa maceranda, cacumen nucis insitæ Aquilonem respiciat, pars acutior deorsum sit, illa mittit radices, & sub ea lapis aut testa ponenda, ut radicem dispergat sæpius transferenda dum est bima, & cinere respergenda. Scillicidiis ex imbribus quæ ex foliis ejus deffluunt aliis arboribus nocet, & umbra ejus herbas necat. Antequam frangatur, crepat. Quercus si prope sit moritur, & altera in alterius scrobe languet. Antequam nux hæc inferatur, urinâ pueri non corrupti quinque diebus maceretur, idē de amygdalis. *Meliores* erūt, caudici affundendo cinerem. *Præcoces*, cupreum aut ligneum clavum usq; ad medullam infigendo. *Molliores*, si cerebres per medullam, & occlaves ulmi cuneo. *Deflui*, verbasci radicem vel coccineæ pannum detritum alligando *Si putrescit*, excindatur tota putredo, ne autem hoc contingat frequenter

ablaquea. *Si durus fructus*, corticem aliquoties aperi ut effluat humor, vel radicem summa præscinde, vel terebrato trunco buxum, æreum, aut ferreum clavum adige. *Sine testa*, si nucleum testâ exutum ne lædatur tamen, lanâ aut vitis foliis involutum seras. *Amygdala* sine cortice, si sæpe trunco affundatur cinis. Idem de aliis quæ extra testam habent. Juglandem lixivio ter in mensem per annum riga. *Occidere* juglandem, lentis grana aliquot successivè mande & ramum florentem morde. *Arbor tabescet*, vel candentem clavum, vel lentis granum radicibus impinge, vel trajice arborem & infunde pueri urinam aut clavum ex myrto dum floret, vel radici ablaqueatæ dyctanius, faba, vel pannus menstruatæ apponatur, vel in terebratam medullam impone mercurium.

7. *Juglandes servantur*, vel in suis foliis, vel in cepis vel, paleis, vel arenâ obrutæ, vel in area ex suo ligno, & *cepa* meliores fiunt inter quas nuces istæ.

CAPUT XII.

De Olea, Oleastro, Palma, Buxo.

1. Olea ex semine degenerat, sed inseri-

Oxyph tur

tur cubitalis ramus. Oleaster inoculatur, Palmaquocūq; modo insita non degenerat.

2. Palma salso gaudet, & sal quotannis radici apponitur.

3. Olea ferè tantum alternis annis fert fructum, si vici inferatur profert simul olivas, & botros. Muscus illi innatus nisi abradatur facit sterilem. Meliorem succum dat fructus qui nudis digitis legitur.

4. Buxus ut inferatur amputentur plantæ vertices & radices modicè, atque immergantur aquæ mixtæ cum argilla & stercore bubulo, serantur verò in Mart. vel Apr.

5. Oleæ sterilis perforatur radix & ramus Oleastri immittitur, vel pini, aut quercus & lutum adjicitur cum palea.

6. Oleum oliv. rancidum corrigitur. Alba cera contusa cum oleo resolvatur & calida oleo infundatur. Deinde sal frixum calens injiciatur. Vel, anisum imponatur. Ut oleum sit clarum, coquatur, & sal frixus tenuissimè tritus inspergatur. Purificatur aquæ bullienti infusum, vel Soli, aut igni expositum. Si sordeat, sal igni frigeatur, ac calens injiciatur, atque sinatur exhalare vel, pinea nux candens in oleo extingvatur, vel, cytri radix immittatur, aut fex olei torrefacta. Fæctenti etiam lateres ve-

teres candefacti injiciuntur, vel panis hordeaceus tritus ac linteolo clausus, sed hic ter mutandus, & tum sal infundendus, ac oleum transvasandum. Vel meliditon cum oleo infunditur. Si animal aliquod mortuum sit intra oleum v. g. mus: coriandri manipulus per dies aliquot intra vas pendeat, & mutetur, vel semen fanigræci, uvas passas, acinis liberatas impone, & in vas aceto lotum transfunde. Turbidum, coquatur, & postquam deferbuit, sal tenuis infundatur, & oleum transvasetur.

7 Olea vicina quercui moritur. Odic incontinentes dum plantatur vel colitur. Apes ejus florem non attingunt.

8. Olivas fingunt, pruna alba immatura in aqua saliva macerando.

CAPUT XII.

De Persico, Punico, & Pyro.

1. Persicus vel inseritur in semine, vel implantatur idq; vel pyro, & in illa diutius durat: vel in amygdalum amarum, estq; durabilis, vel nucem, vel in Damascenam vel in cerasum.

2. Punica seminatur vel taleâ, vel propagine crescit. Plátatur & per stolonē, inseritur autem in salicem, vel myrthum, & ipsa multas alias comprehendit. Implastrantur surculi & dulcium, & acrium.

3. Py-

3. *Pyrus* seminata degenerat, inseritur autem in salicem, sed tardè maturantur fructus & sunt inepti. In punicum, in morum, & rubescunt pyra. In cydonium, in amygdalum, in terebinthum, in mespilum.

4. *Persica* humido & calido gaudent loco. Seruntur eorum nuclei in terra bona & pingvi in Novemb. profundè vicinè & ad duos palmos, biennes transplantantur in Jan. vel Febr. pro hyeme teguntur fimo, aut in eo sepeliuntur, vel in propriis foliis ficcis. Si langveat arbor vino veteri cum aqua rigatur. Vermes si adsint, cinere cum oleo, vel tertiâ parte aceti macstantur. Si decidant fructus, finditur radix, vel terebratur & cuneus salignus infigitur. Si fructus sint putridi & scabiosi, circa terram arbori cortex demitur, & vulnus argillâ cum paleis oblinitur. Lupi abscinduntur quotannis ne rami arescant.

5. *Persicorum* insitio sic habet. Nuclei illarum circa salices teneras seruntur, & ramus salicis in modum arcus flectitur ac perforatur, per foramen traducitur ramusculus persici & cerâ circum occluditur, & ita sepelitur ut sola pars exter ramusculi persici superior: post duos annos post-

quam cum salice concrevit, amputetur ramusculus perfici à sua radice, & manebit salici insitus, sed tunc rami salicis omnes amputandi.

6. Pyra meliora in valle quàm in plano. Si decidunt fructus admoveatur radici firmus porcinus. Pyra servantur intra stramen in loco sicco frigido ad quem novus aër non pertingit. Pyrus in terra macra facit parvos sed bonos fructus, in valle magno, sed insipidos. Surculi cum illis opus ex parte meridiana scindendi. Optimus modus pyros plantandi est hic, pyros sylvestres affossas in Martio plantare, & illis surculos inferere. Opus autem ramos aridos tollere, quia illi alunt vermes. Si pyra jejuna ederit & aquam superbiberit, noxium est.

7. Persica in frigore dimittit flores, amat solum sterile & arenosum, nuces earum dum seruntur sunt rumpendæ; alioqui neque post duos annos è terra prodibunt, serendæ acumine sursum. Si infestent formicæ inspergendus cinis. Si fructus scabiosus, ter in longum truncus findatur. Comesta ante cibum præparant appetitum, & roborant ventriculum, sumpta post

post cibum noxia nisi vel sicca, vel in confectione edantur. Flores instar lactucæ sumpti purgant corpus. Surculi persicæ de summo & infimo arboris sumpti, sunt steriles : de medio boni. Sed nuclei si serendi prius in lixivio per triduum jaceant, sic enim citius prodibunt. Ne fructus in arbore marcescant, truncus aperiendus ut aliquid humoris effluat, quo facto, claudendus luto. In rosas insita persica dant fructus rubros.

8. Pyra erunt sine granulis duris, si radicem nullus attingat lapis, & terra circa illam sit cribrata. Erit fructus cujus dimidium pyrus & dimidium pomum, si surculi pomi & pyri in longum fissi in unum jungantur, & arbori inferantur.

9. Persica & cotonea erunt in eodem arbore si una in aliam inferatur. Et si persica inferatur amygdalæ, mixtos dabit fructus. Persica erunt rubra, si prope arborem plantentur rosæ. Vel nucleum persicorum terræ comissum post dies septem erue & aperto cortice rubrum colorem non metallicum infunde, ac rursus terræ manda, idem de alio colore. Intus persica nucem habebunt si in nuce plantentur. Habebunt

nucleum amygdalæ si surculus amygdalinus persico unicus in prunum plantetur.

10. Pyrus optima est quæ inferitur. Eget fossione cum floret, sic enim florem retinet si ubi defloruit statim nubilum ac pluvium sit cælum fructus amittit. Letamen debet apponi mixtum cineri. Ut dulciora sint ac plura pyra truncus circa radicem terebretur, & cuneus ex quercu vel fago intrudatur, aut vini fex nudatæ radici affundatur. Si ægrodet dum floret radicibus fex vini veteris adjiciatur per triduum, postea terrâ obruatur. Si verminet, radices felle bubulo perungantur. Rubra pyra sunt moro insita. Colligenda Lunâ decrescente neque manu nuda.

11. Persica inferitur pruno. *Si langvet* vini fæces aqua mistos radici affunde, & obumbra à Sole. *Verminant*, bovis urinam cum aceti tertia parte affunde *Pruina* stercusingere vel aquam fabarum decoctionis. *Vitia ejus* omnia sanat spartum alligatum, vel suspenla ramis spartea. *Sine ossibus*, perfora truncum, medullam excinde, & salicis vel corni clavum adige. *Magna*, (idem de nucibus &c.) aliquot nucleos in unum corpus compinge & liga & in terra stercorata

ta sepeli & claude relicto foramine per
 quod germen exeat. Hanc transplanta,
 vel persica alia avelle ut pauca maneat.
Rugosa & patria, circa truncum corticem
 aperi ut humor effluat tum argilla tege.
 Caducis cuneum lentisci vel terebinthi adi-
 ge in radicem, aut terebratæ in medio cla-
 vum salicis. *Inscripta erunt*, aperi testam,
 quod ut facilius fiat prius in aqua triduo
 macera, tum in nucleo stylo æneo scribe
 ita ut solus cortex ejus penetretur, &c. re-
 clude & foliis aut charta involve & sere:
Rubra, si rosas rubras sub ardore seras.
 Vel depone in terram & post 7. dies ubi
 sponte aperitur colorem nucleo affunde,
 & religa ossa ac defode. Idem est de aliis
coloribus & saporibus.

CAPUT XIV.

De Platano, Quercu, Rhododandro,
 3 Sabina, 4 Sorbis.

1. Platanus propagatur viva radice.
 Quercus ulmo inseritur teste Virgilio.
 Rhododandron semine. Sabina avulso
 ramo. Sorba, semine, viva radice, partis
 avulsione.

2. Sorbus à ventis vult agitari. Si ver-

mes

1. Juvor hunc kahna
2. Juvor hunc kahna
3. Juvor hunc kahna
4. Juvor hunc kahna

mes infestent, aliquos ure, cæteri odore pellentur. Feracitati prodest si cuneus ex tæda factus radici inseratur, vel si radix cinere obruatur.

CAPUT XV. *ce*

De Pruno, Pomo, rursus Armeniaca.

1. Prunus aëre temperato, pingvi, & humido solo gaudet. Fimus facit verminare fructus. Cum nuces ejus serendæ prius per 4. sint dies in lixivio, inseruntur terræ cultæ profunditate palmi Verno tempore, post biennium transplantantur. Meliores fructus qui Solem aspiciunt. Radicibus apponitur cinis. Dum infirmatur, perfunditur radix urina hominis, aut cinere.

2. Ut pomus det fructus dulces perfundatur radix fece Vini veteris, aut urina hominis. Letata bubulo dat gravia & spissâ poma. Si dum plantatur felle bubulo tinxeris, immunem facies à vermibus. Ne sint lapidosa, omnis lapis à radice amovendus, & terra cribrata apponenda. Rubra erunt, si vas aquæ collocetur in vicino in quod radii Solis incidant, & vapor ex aqua evocatus tangat poma. Dulcia erunt, si radix irroretur urina hominis in
cl. Horre quâ

SECT. VIII. DE POMARIO. 523

qua solutum est stercus capræ & fex vini veteris. Copiosa erunt poma, si truncus in distantia unius pedis à terra laminâ plumbeâ circumdetur, sed cum arbor incipit florere, tollatur lamina.

3. Armeniaca sive morella simili gaudet aëre ac prunus, terrâ verò molli, non argillosâ, nec cæmentosâ, nec arenosâ. Nuclei inseruntur in Jan. vel Feb. transferuntur in Octob. Novemb, Febr. Martio. Potest surculus implantari oleæ, persicæ, amygdalæ, sed vix succedet, solo ergo nucleo prodit. Arbor maximè dum est tenera rigari, & circumfodi debet.

4. Prunus bene provenit humido, lapidoso, & arenoso loco, fimum horret, ex eo fructus acrescit, & decidit. Ut sint dulciores, exsiccatō semine terræ comitte & transplanta. Seruntur in Novemb. tres palmos profundè.

5. Armeniorum nuclei ad tres digitos in terra defodiuntur, & contra acria frigora fimo equino muniuntur. Seruntur in Martio triduò ante Lunam plenam.

6. Pomus verminat in loco macro. Sylvestres quæ non excesserunt triennium debent transplanti, sed opus ut easdem mun-

plagas respiciant quas in sylvis, sed melius si pomus supra domesticam arborem inferatur, & cinis radici apponatur. Ut meliores de fructus radici affunditur urina hominis, aut fimus caprinus, aut fex vini verus.

7. Prunus si langveat bubulum aut humanum lotium verus per æquas partes cum aqua mixtum radici affundatur. Si formicæ aut vermes infestent rubrica, & pice liquida aliquantum radices tingantur. Sine ossa erunt pruna, si arbor tenera usque ad radicem findatur, & medullâ crassâ ligetur, & vulnus argillâ & cerâ obducatur, ac chartâ madidâ muniatur, concresecet intra annum, huic surculos qui nondum fructum tulerunt inferes, & sine ossiculis fructus prodibit. Idem de cerasis, persicis, mespilis, cornis. Prunus potest inferi juglandi.

CAPUT XV.

De Therebintho, Tuberibus, Granato.

1. Therebinthus inseritur in cerasum. Tuber in prunum sylvestrem.

2. Granatum loco multum calido eget, in frigido sterilefcit, terrâ argillosam, pingvè amat, sed arenam magis. Seritur præter alios, etiam in hunc modum. Stipes eius circa

circa unam extremitatem cultello compungitur, ut radices per corticem possit emittere, & terræ bene incutitur, vertex fimo porcino illinitur, itemque caudex ad dimidium palmum, & hoc fiat Vere, & servetur sine multa aqua. Flores ne cadant urinâ humanâ perfunditur, aut cinere, aut lixivio. Ne fructus scindantur, prædictus stipes in quatuor partes finditur & lapides inseruntur, neque stipes terræ infigitur, sed fossæ immittitur plenæ fimo porci. Pluvia flores decutit. Arbor etsi aruerit relinquit aliam radicem quæ repullulat. Fæcundior est si truncus linatur portulacâ cum cataputia contusa. Majores fructus dabit si ad aquetur lixivio mixto aquæ. Dulciores, si radices luto porci illinantur, & irrorentur urinâ hominis.

3. Inferitur & hoc modo granata in loco coementoso, ramus in terra pangitur in Martio vel Apr. neque rigatur. Si fructus dabit acidus, radici cuneus è pingvi tæda infigatur. Si flores defluant, caprinum & suillum stercus cum aqua dilutum ter in anno radici affundatur. Vel libra olei oliv. Signum maturitatis fructuum nigredo. Major erit fructus si dum è ramo pendet, ollæ fictili

fictili immittatur quæ optimè claudatur ac
in terra sepeliatur.

CAPUT XVI.

De Sepibus & spinis.

1. Sepes sunt aut internæ intra hortum
quæ areolas dividunt, & fiunt ex variis plan-
tis: aut externæ quæ hortum vel poma-
rium concludunt. Et fieri possunt vario
modo, ex muro nimirum, lignis, sed opti-
me è spinis fossâ succinctis.

2. Spinæ seruntur è cardis collectis se-
minibus quæ tamen Sole prius sint siccata,
Insitio autem fit in Octob. vel Novemb:

3. Sepes internæ horticorum tondentur
ante Pentecost. Fiunt & ex pomis paradi-
siacis quæ dicuntur Mysniaca, fiunt & ex
Cydoniis.

4. Sepes externæ de spinis vivis. Desode
circa hortum scrobem profunditate ulnæ,
macera eruum, & rubi ac paleuri, & oxia-
canthæ semina in aqua per diem ut fiant si-
cut mel, hoc funem illine ac cinere asper-
ge, ac in scrobe depone, postque modi-
cum tempus terram injice, post dies 28.
germinabunt. Hoc faciendum sub Verno
Æquinoctio. - Vel virgas rubi concide &
profun-

1000 4 1/2
1000 4 1/2
1000 4 1/2
1000 4 1/2

1000 4 1/2
1000 4 1/2
1000 4 1/2
1000 4 1/2

SECT. VIII. DE POMARIO. 527

profunditate palmi sepeli, atque irriga. Vel rubi fructus maturos funi affrica deinde terrâ ac stercore obrue, riga per 15. dies veris initio. Vel funem nauticum putrem eruo cum rubi semine affrica, defode, riga. Columella hoc modo istas sepes docet. Effode duos sulcos post æquinoctium autumnale, & ita maneant per hyemem, Collige semina sentium, paliurimaturrima, erui etiam, adde farinam & aquâ subige: hâc massâ funes, vertices, & similia imbue, & exsicca, tum post hirundinum adventum, terrâ illos sulcos ad medietatem imple, & funes illos impone atque terrâ modicè obrue. Post 30. dies plantæ prodibunt, illas contra se inflecte ut ut sibi implicentur. Alii sic. Moris rubi maturis funem illine, ac terrâ fimoq; obrue, & riga. Vel virgas rubi crassiores concide, & palmi altitudine defode, riga. Vel plura diversi generis spinarum semina ceræ, aut resinæ immisce, & produc tenuiter per fossam è qua nascituræ sepes, sed illa sit optimè stercoreata. Vel sulco ducto spinarum, arbusculas planta, ut tamen una ab alia distet. *Rosa palmarum & palmarum*

SUBSECTIO III.

De morbis ac remediis arborum.

Agetur & de remediis communibus, & particularibus arborum.

CAPUT I.

De Morbis & remediis communibus.

1. Quævis arbor curatur vel stercoratione, vel irrigatione, vel ablaqueatione, vel transplantatione, vel fossione, vel scarificatione. Ablaqueatio, est denudatio radicum circumquaque per quam redditur melior tellus, vel facilius pluvia ad radices descendit. Stercoratio est affusio alicujus pingvis humoris ad arborem impingvandam & confortandam. Principales sunt liquores amurca cum parte aquæ pari. Feces vini veteris. Aqua lupini, fabarum, pisorum, cicerum decoctionis aut macerationis, & eorundem caules, folia, vetus urina humana, eaque virilis vel pecorum, alitum diversa stercora. Vel sola, vel diluta aquâ, vino. Inter fimos juxta aliquos hic ordo.
1. Suillus præstantissimus. 2. Columbinus & volucrium aliarum non aquaticarum.
3. Asininus fertilissimus & non generat herbas.

bas. 4. Caprinus. 5. Ovillus. 6. Bubulus. Equinus & mulorum est vilissimus nisi sic triennis. Sed cinis superat omne letamen, enecat enim vermes hortenses, pulices, erucas. &c. Tandem compositum Jo. Bapt. Porra est optimum. Rec. Pingve letamen, suillum stercus, vini feces, hordeaceos furfures æqualiter. Servetur per annum loco ab aquis tuto, & singulis mensibus remisceatur. Tum addatur acetum, & fiat unguentum. Hoc composito si radices puniceæ per tres annos unxeris, poma in infinitum augebis.

2. Transcuneatio est, quando pars arboris perforatur, vel scinditur, & in foramen aliquid immittitur. Fit vario modo. 1. Radix finditur, & quernus, vel fagineus palus immittitur, vel etiam lapis, tum radix terra operitur, secundo terebratur arbor Gallicâ terebrâ, & immittitur cuneus, vel vel talea viridis ex oleastro.

3. Omni anno ad minùs semel arbores circumfodiantur apponendo parum fimi, vel pulveris de via, vel novam terram.

4. Dum arbor multa folia paucos affert fructus tempore frigido ejus radix findatur ut succus superfluous effluat. Ex aliis arbo-

ribus defluentia stillicidia lædunt arborem: scarificatio prodest, cum durus nimis cortex. Laboranti arbori veteris vini feces aquâ mistæ affundantur. Si ardore Solis arescat, frequenti aggestione terræ cumuletur, & defendatur umbraculis. Pruina si offenderit, addatur fimus, vel aqua in qua fabæ coctæ. Contra vermes urina bovis cum aceti tertia parte confunditur, & affunditur. Si copiosa det folia sine fructu, vel illum tardè profert: factus ex ligno viridi cuneus radici infigatur.

5. Si arbor non crescit, apponendus radici fimus porci mixtus cum terra & modica fece vini. Ubi cortex inflatus est subtus solent esse vermes, fiat insitio ut humor effluat, & vulnus ungatur fimo bubulo aut porcino contusis cum salvia & calce viva medica.

6. Omni morbo arborum multum prodest, vel fex vini, vel oleum oliv. affusum radici. Cum fructus decidunt, lolio arbor ligetur, vel radici cuneus è corno injiciatur si amittit flores, circumfodiatur radix, & aqua affundatur in qua maduit palea fabarum. Quando nimis citò floret arbor, aperienda radix non principalis, ut humor effluat.

effluet. Morbi corticis proveniunt ex loci humiditate, si tardè fructus affert, ejus radix ad medullam perforanda, & ligno claudenda ac cerâ. Cùm decidunt fructus radici infigendus lapis. Contra formicas, quando pluit serratura querna circa radices ponatur, ex his enim nata aqua necat formicas,

7. Arbores arescunt si diebus canicularibus circumcirca avellatur cortex vel si radix, decorticata aquâ ferventi, aut oleo perfundatur, vel foramini usque ad medullam factò mercurius infundatur.

8. Arboris antiquæ cortex est durus ideoque sterilefcit, tum diffillæ radici lapidis inferitur. Si arbor nimis aquosum det fructum, stercore columbarum foveatur, per quod etiam fructus fiet odoratior.

9. Arbores quæ in Febr. plantantur immunes sunt à vermibus quoad suos fructus. Vel cùm plantatur surculus thus in pulverem redactum immittatur intra corticem trunci in quo fit plantatio. Arbores hyeme plantatæ non verminant. Si autem jam arbor verminat myrobalanum redige in pulveres & factò in arbore usque ad medullam foramine, infunde; & clavo factò ex ligno cynosbato occlude. 10. Ar-

10. Arbor multum florescet neque dimittet flores si in Febr. radix circumfodiatur, & in fossam aqua ducatur ut congelet, & glacies terrâ obruatur, deinde in fine April. vel in Majo glacies amoveatur, & optima terra infundatur.

11. Fructus à vespis uon patientur si oleo oliv. conspergantur, vel saltem hoc oleo in os accepto in illos inhaletur.

12. Universim, radici affunde fecem vini, vel circa sere lupinum, vel amurcam æquè cum aqua mixtam, aut decoctionem lupini funde. Si langveat, radices vetere urina viri, vel pecorum perfunde, & bubulo felle perunge. Syderatæ solis æstu, aquam frigidissimam post solis occasum non lucente Lunâ affunde, vel cinge herbâ symphonicâ.

13. Si nimia sit arbor in flore, in fructu modica truncum prope terram perfora, & clavum ex fago aut quercu imprime, atq; terrâ obrue. Fæcundior e it si tithymalo cum portulaca tuso ungatur.

14. Ne flos decidat, lolio vel plumbeo vinculo arborem liga, & radici perforatæ corneum clavum immitte, ac terrâ obrue. Vel rubricâ cum aqua illine vel cancrum
cum

cum rutæ ramo ac lupinorum fasciculo appende.

15. Si flores & folia defluant, fabarum paleas in aqua maceratas circumpone radici.

16. Si verminet, scyllam in circum planta, aut piceos circa bacillos defige. Vel columbinum stercus ad radices, vel tauri fel, pone: vel fæcem veteris vini per triduum affunde.

CAPUT II.

De Morbis & Medicinis arborum in particulari

1. Amygdalus amat locum durum & calculosum: urinam, & suillum stercus: ut fiat ferax tedâ pingvi, aut querno palo, aut filice radix trajicitur. prope radicem inciditur.

2. Cerasus horret finum, stercoretur verò suis ipsius putaminibus, amat feces vini, & in trunco scarificatur ac inciditur.

3. Cotonea vult sæpè circumfodi, alioquin sterilefcit. Vult sæpè rigari & quidem amurca cum parte æquali aquæ: vult stercoreari semel in anno.

4. Ficus gaudet aprico & calculoso so-

lo : cūm emittit folia gaudet humano fimo
& amurcā : cūm fructum amittit ſcarifica-
tur ſemel truncus : amat urinam veterem
cūm germinat. Fimus columbinus prama-
turat fructum.

5. Malus non amat aſſiduum humorem,
dulceſcit autem ſtercore caprino ſoluto uri-
nā aut fece vini. Radix trajicitur lapide, ſic
poma non cadunt ; gaudet ovillo ſterco-
re cum urinā humana.

6. Meſpilus non amat humorem ſed ter-
ram ſabuloſam : amat putari, & circum-
fodi, vermes enecantur ſuillo ſtercore &
urinā humanā. Fruſto ſuæ radicis trajicia-
tur arbor, & non decident fructus.

7. Morus amat vites, & non aſſiduum
humorem. Si trajiciatur cuneo hinc lenci-
ſci inde terebinthi ſæcundior redditur. Pu-
tanda eſt poſt triennium.

8. Nux juglandis amat lixivium ſæpius
in anno, aut cineres : poteſt trajici clavo
cupreo, ferro, ulmeo, buxæo.

9. Olea amat colles & argilloſa loca,
gaudet ſicco, amat ſimum, urinam huma-
nam vel ſuillam. Ablaqueanda. Terebran-
da & implenda duobus ex oppoſito clavis,
vel oleaſtri viridi caleā. Gaudet amurcā
cum aqua.

10. Per-

10. Persicus amat arenosum & aridum locum maximè æstate vesperi benè irriganda, palo transfigitur, veteris vini feces aquæ comuistas amat. Stercus contra vermes valet aut aqua fabacea. Cinis amurcæ mistus contra vermes cuneus lentisci aut terebinthi in radices, vel in medium truncum salignus adactus retinet fructum. Ablaqueatione gaudet, stercoratur optimè suis foliis.

11. Prunus iuvatur humore frequenti, item fossione. Gaudet lotio bubulo, vel humano veteri æqualiter cum aqua misto, item cinere è furno, maximè sarmentorum. Letamen contra vermes fructuum prodest.

12. Pyrus gaudet annuatim quocunque letamine, Truncus prope radicem trajiciatur palo querno aut fagineo, aut pineo sic fecundabitur.

13. Vitis curatur sterilitas radice fissâ & lapide indito. Gaudet affundi sensim, veterem humanam urinam. Amat stercus terrâ mistum. Curatur ægra cinere sarmentitio aut querno cum aceto. Botri ne citò putrescant cinis vetus radicibus inspergatur.

14. Moricur arbor si cicutæ succus in
LI 5. quo

quo per diem flores lupini jacuerunt, radici affundatur. Similiter, si sub canicula arbor usque ad medullam terebretur & petroleum cum sulfure injiciatur.

CAPUT III.

Alii morbi & medicinæ arborum.

1. Amurca cum aqua arbores facit feraces: meliores fructus fex vini aut lupinorum decoctio, hæc affunditur trunco. Summum autem remedium, vetus humanum, aut pecorum lotium.

2. Quernus vel fagineus palus in radices immissus facit fructiferas: Suillum stercus vino dilutum, vel columbinum, item fex vini veteris per triduum affusa facit contra uermes.

3. Amygdalus ut fiat ferax in truncum supra radices infige cedam pingvem aut silicem, aut quernum palum. Incidenda propè radicem urinam & suillum amat fimum.

4. Cerasus in trunco incidatur, feces vini trunco florentis arboris infundantur. Citria gaudet humore cucurbitarum & assidua fossione.

5. Cotonea sterilis aut ægra, curatur amur-

SECT. VIII. DE POMARIO. 537

amurcâ mistâ æqualiter aquæ : & dum est minor, stercore, dum major, cinere semel in anno radicibus immisso, circumfodienda ne sterile scat.

6. Ficus ne fructum amittat scarificetur quâ parte turget. Contra vermes ficuum, amurca, verus urina, letamen, oleum.

7. Arboris infrugiferæ remedium paleæ fabacæ radicibus applicatæ : Vel portulaca cum tithymalo contuso mixta.

8. Arbori ex qua fructus defluunt, lolium cum radicibus evelle & in modum coronæ trunco alliga, vel circulum plumbeum. Vel perfora radicem & clavum ex corno immitte, & terrâ obrue, vel finde aliquot radices crasfiores & filicem immitte.

9. Si flores ex arbore decidunt, circumfosis radicibus palearum fabacearum aquâ maceratarum copiam appone.

10. Ne vermes producat arbor, terram lemniam cum origano & aqua tere, & radices illine, vel scillam in circuitu planta. Alii dicunt, si piceos taxillos circa arborem defruxeris, tabescent vermes & decident. Vel sterus suillum vino dilutum frequenter arbori circumpone. Vel columbinum sterus radici applica,

II. Mori

11. Mori arbor fit feracior, si perforato penitus trunco, hinc therebinthi inde lentisci cuneus inferatur. A pruinis Persica liberantur decocto fabæ, vel fimo vel fecibus vini aquâ mixtis. Appensa nuci loco amuleti est ne defluant fructus, verbasci radix. Juglandis mactatur si quis rami florentis arboris momorderit masticans grana aliquot lentisci. Item arbores pereunt si candens terrum vel lentis granum radici imprimatur. Vel si in trajectam arborem infundatur lotium pueri, vel cuneus myrthine, præsertim cum florent, vel mercurius, vel petroleum cum sulfure sub diebus caniculæ. Vel si radici ablaqueatæ imponatur dyctamnus, faba, vel pannus menstruata, vel flores lupini in succo cicutæ per diem macerati.

12. Ne mala punica findantur, in plantatione aliquot lapides radici apponantur: si verò jam satæ, scilla circa radices plantanda,

13. Ne flores decidant, veterem urinam cum pari aquæ mixtura ter per annum radicibus affunde vel truncum florentis plumbeo circulo conclude, altitudine pedis à terra,

ra, & cùm fructus cæperint adolefcere, adimatur circulus & hoc fiat quotannis.

14. Ficus ne fructus abjiciat, fale ac marinâ algâ radices obducuntur. Vel arietis cornua circa radices fepeliuntur. Vel in pleiadum exortu pares partes aquæ & amurcæ radici affunduntur.

15. Mespilus contra vei mēs aquâ decocti lupinorum, urinâ veteri humana, aut amurcâ perfundatur.

16. Ut fructus moscatos arbor ferat, stylo ferreo medulla extrahatur ac nuce moscatâ trita impleatur, dein foramen claude ne aqua iufluat. Nuclei ut sint majores, semina aliquot intra ollam eversam plantentur, ut unicum habeant exitum.

17. Malus dabit rubros fructus si circa illam rosæ plantentur, vel si urinâ irroretur.

18. Fructus ne ex arbore decidant, findatur radix, & fissuræ lapillus inseratur, tum fimo cum cinere stercoretur.

19. Prodest arbores circumfossas die S. Valentini variis frugibus circumfundere, & postea tegere. Tum die Nativitatis Domini stramine filigineo circumligandæ, & die Epiphaniæ thure & myrrhâ benedictis suffiuntur causa pietatis,

20. Ne

20. Ne rubigo arbori noceat, in Martio circumfodiatur, & aqua ex fimo affundatur, quod ipsum prohibet ne fructus decidant. Ut fructificent, ultima lunæ Jan. abscindendi surculi, inferendi ultimis diebus Martii. Arbor citius crescit quæ frequentius circumfoditur. Fertiliorem putant si ex ea appendatur semen rosarum, synapis, & pes unus damulæ. Sed hæc res videtur superstitionem olere.

21. Si non crassescit arbor cortex trunci bis aut ter in longum scindatur. Dum nimios protulit fructus, aliqui decerpenti, residui erunt meliores, neque ramos frangent, & sequenti anno fructus erunt copiosi. Poma meliora ex juvene arbore. Si verò decidant, adimantur viliora & retinebuntur meliora.

22. Florescentibus ne pruina noceat, curandum ne citò floreat, hoc fiet si radices nives apponantur & fimo tegantur: cum tempus à pruina securum, rejiciantur nives tum arbor aflorescet.

SUBSECTIO IV.

De collectione & conservatione
Fructuum.

1. Fructus qui servari debent colligantur

ligaotur Lunâ decrescente testis manibus.
& cum rore; tum aliquomodo resiccen-
tur, & læsi ab incorruptis separentur, repo-
nantur vero in eo loco quem ventus & no-
vus aër non accedit, neque nimis maturi
colligantur, sic diutiùs durabunt.

2. Servari etiam possunt in dolio alter-
nis ordinibus interponendo stramen conci-
sum. Etiam botri vini ita servari possunt,
deinde dolium undique benè contegatur,
ac in loco sicco statuatur.

3. Poma servantur integra in cumutia
hordei. Contra frigus telâ madida tegun-
tur, quæ congelata novum frigus arcet.
non tangenda, ita collocanda ut eorum sti-
pites insum spectent, poma & pyra colli-
genda sereno die, non pluvio, aut nubilo,
alioqui citò vitiarentur.

4. Cerasa ante Solis ortum colliguntur,
ut in olla jaceant interponendo per ordi-
nes ^{stramineam} satureiam, vel folia arundinum. Cedri
servantur in suis foliis, cotonea in fece vi-
ni, aut in olla clausa injiciuntur vino, ser-
vantur & in hordeo, & in lignorum ferra-
tura, sed sint procul ab aliis fructibus, quia
odore suo nocent. Juglandes servantur in
propriis foliis siccis, vel palca, vel in vase

ffabr.

facto

facto ex juglandis ligno, vel inter cepas quas etiam reddunt mitiores. Granata vasi olei oliv. impositæ clauduntur, sed ne sit oleum rancidum, vel inter cannabes, vel in scobe querna. Poma servantur in vase fictili non vitreato. Mespila verò in vase vitreato. Pyrorum cauda luto inducenda. Ponuntur in scobe ligni, vel inter folia nucum sicca. Mori in suo succo intra vas vitreum. Aurea poma in cannabe ne se contingant: persica in aceto. Ex istis eximuntur etiam nuclei & instar ficuum siccantur.

5. Poma etiam benè servantur in tabulis in loco frigido & siccissimo ad quem non pervenit ventus, ne tamen unum attingat alterum & pediculi sursum spectent, neque manu contingantur, subtus autem & suprà sit stramen. Idem observandum cum pyris. Sed colligendi fructus ante plenam maturitatem.

6. Cerasa ut aliquamdiu durent ante Solis ortum colligenda ac reponenda, ut vero durent diutius, seligantur ut nullum intra illa sit putridum, tum intra lagenam vitream imposita benè claudantur, ita ut nihil aquæ aut aëris subintrare possit, & ita in puteum immittantur satis diu durabunt. Servantur
item

item cerasa si in vas, recto prius fundo satureiâ, imponantur, & adjiciatur nonnihil aceti mulsi aliquantùm dulcescentis, vel alternis ordinibus satureia insternatur cum cerasis, aut folia arundinum.

7. Mespila ut durent sereno meridie legenda & ex suis pediculis suspendenda. Nuces si suis putaminibus nudentur, id est juglandes, & melli immergantur, toto anno virides manebunt, & ipsum mel ita medicinale faciunt ut fauces & arterias curet.

8. Racemi vini post plenam Lunam colligantur, die sereno circa decimam quartam horam diei rore jam deterso, sine autem tempore collectionis in vigore, neque crudiores, putridæ forcipe recidantur ne alias corrumpant, incisi ramusculi in calidâ pice intingantur. Quo facto accipiat argilla figulina recens probè subacta, & aquâ diluatur, & in liquidam botri immersi, suspendantur donec siccentur. Quibus siccatis vas præparetur testaceum in quo dicti botri deponantur, & optimè claudantur, ac in cellario servantur. Denique per totum annum durant uvæ si dum adhuc sunt paululùm asperiores collectæ aquâ calidâ alumen immixtum habente

tingantur, statimque ex illa eximantur.

9. Poma servantur in olla fictili cerâ internè inducta at bene clausa. Item si terrâ figulinâ incrustentur, & siccentur, & reponantur. Item substratis juglandium foliis non caducis, vel obvoluta foliis vitigneis, ac luto illita, alii solos pediculos luto illinunt. Alii condunt in cisternis clausâ in vasis fictilibus bene picatis, vel solùm eorum pediculos picando. Alii in hordeo vel millio sepeliunt. Alii in musti dolis mergunt & claudunt. Et hoc de omni fructu, omnia poma melle optimè servantur sed separatim. Non putrescent, si usta satyrii virentis illita fuerint illis cacumina. Poma per annum durant si inter folia querna in dolio bene clauso mergantur in puteo, vel fluvio.

10. Pruna quæ siccanda sunt postquam decerpta sunt per decem dies & amplius jaceant, tum in furno supra stramen, vel salicis ramos siccentur. Succus ex baccis sambuci utilis ad condiendum, ita fit. Baccæ recentes coquantur bene & percolentur, tum supra tabulam farinâ consper. sam succus effundatur ut crassescat.

De Arborum degeneratione.

1. Aliæ degenerant si non putentur, sic vites non putatæ transeunt in labruscas, quod enim abiturum erat in fructus, hoc in stolones abit, quâ ferè de causa arbores juvenes infæcundæ sunt, cùm totius alimentum in firmitudinem corporis impendatur. Aliæ degenerant si non circumfodiantur, sic degenerat ac sterilefcit cydonia. Quia aqua cælestis non potest ad radices penetrare ut præstet arbori alimoniam, etenim terra nisi fodiatur durefcit, & inutiles herbæ trunco admotæ succum furantur.

2. Aliæ degenerant si non stercorentur, maximè si solum sic macilentum. Aliæ degenerant si non habeant confortem, sic palma non infrugifera solum, sed etiam inflorescens, nisi fæmina habeat prope palmam masculum, imò nisi etiam flores palmæ masculæ floribus vicinæ fæminæ opponantur nunquam hæc fructificabit.

3. Degenerant etiam ratione soli improporionati, si v. g. quæ cælum desiderat calidius in frigidiorè plantetur, vel è contrà. Sic fructus Europæi horrent In-

dies orientales, sive enim eò plantæ inferantur, sive semina: aut nullos fructus producent, aut in odore, sapore, magnitudine, &c. degeneres, imò semen ex illis collectum dat aliquid speciei diversæ.

4. Omnis arbor arefcit si illi ad radicem fabæ semen ponatur, vel si grana lentis jejulus masticet ac mordeat ramos, vel si perforatæ clavus myrtheus infigatur.

SUBSECTIO VI.

Quarundam arborum proprietates.

1. Morus nonnisi exacto frigore germinat, & cum germinare incipit ita festinat ut strepitus audiatur teste Plinio. Amygdalus è contrà citò prodit, ideoque sæpe fructus perdit.

2. Palma nil foliorum abjicit, & contra pondus infurgit, in omni arbore partes robustiores Aquiloni oppositæ quàm quæ Austrum spectant aut Zephyrum. Juglans artequam frangatur dat crepitum. Hedera complexu suo necat arbores. Fraxinum sylvestrem adeò serpentes horrent, ut matutinas aut vespertinas illius umbras quamvis longissimas nunquam attingant, malintque ignem intrare. Expertum se id scri-

scribit Plin. lib. 16. cap. 12. & serpentes è terra non prodeunt priusquàm floreat fraxinus, nec se terræ committunt antequam illa dimiserit folia.

3. Post solstitium invertit folia ulmus, tilia, populus, &c. Buxus semper viret sed odore est noxia, & semen præbet ingratum animantibus. Ficus non floret, & si alligetur illi taurus ferocissimus dicitur mitescere. Vitis nisi putetur gracilescit. Cedrus viventia corpora corrumpit, defuncta servat incorrupta, teste Plinio lib. 24. cap. 5.

4. Cupressi lignum cariem & vetustatem non sentit neque rimas. In terra sancta quædam plantæ Synapi reperiiebantur quas homines uti arborem conscendere poterant. Babilone etiam millium ad arborum proceritatem excresebat. Cupressi semina adeò exigua ut vix conspici possint, & in magnam arborem excrescunt.

5. Quot sunt acini in uno malo punico, tot in aliis. Nuclei olivarum è collo gestati vetant catharros & defluxus in pectus.

6. Si in poculo facto ex taxo Italico vinum steterit fit venenum, in hujus umbra dormiens perit, pecora quæ hujus arboris comederint bacças intereunt. 7. Lu-

7. Lupinum, ait Apuleius, cum sole circum agi etiam nubilo cælo & horas indicare, debet negligi cùm feritur. Ventriculo superpositum lumbricos pellit.

8. Punica omne insectum fugat. Glande quernâ apertâ invenitur delineatio futuræ ex illa quercûs.

9. Si cortices juglandium virides contundantur & in aqua macerati in terram effundantur in lumbricos abeunt. Suber lignum dempto cortice non natat. Quercus tot habet ramos quot radices.

SUBSECTIO VII.

De Fructuum immutatione, &c.

1. Diversos fructus eadem arbor dabit si ei diversi surculi inferentur. Hoc modo ex eadem vite, & rubræ & albæ prodibunt uvæ.

2. Ut fructus solitò majores arbor ferat, triplici modo obtinetur. 1. Tollendo alios fructus ex arbore, & tantum paucos relinquendo, hi residui cùm multum habeant alimentum valde pingvescent. 2. Surculum v. g. pyri accipe & inferere in arborem quæ aliàs fert pyra grandia: vel certè inferere in aliquam arborem valdè succulentam: vel

vel inferre in eandem arborem de qua recisus est furculus 3. Per cultum extraordinarium, ut putationem frequentem, asper-
sionem, fimationem. Putant aliqui si finus feci vini, & fursuribus hordeaceis cum aceto mixtis committatur, atque hoc mixto radices arborum ungantur, plurimum arboribus prodesse.

3. Figura varia fructibus induci potest, si moduli fiant ex gypso earum figurarum, minores tamen quam fructus excrecere possit, & teneri fructus non avulsi ab arbore iis includantur.

4. Fructus erunt medicati diversi, si facto foramine usque ad medullam arboris potio medica pro eo quem desideras effectui infundatur & foramen diligenter occludatur.

5. Fructus erunt odorati, & saporis novi, per insitionem, nam si pyra inseras in cotoneam, contrahent odorem. 2. Si usque ad medullam terebres arborem & aquam sapidant, vel odoratam infundas, fructus illo odore & sapore imbuentur.

6. Fructuum colores immutantur. 1. Per insitionem, ita si moro poma inserueris, erunt rubra, si morum platano aut ficui

Mm 4 erunt

erunt mora alba. 2. Si terebratae arbori aquam coloratam infuderis.

7. Fructus præcoces facies inferendo furculum arbori quæ est fructuum præco-
cium : ferotinos arbori tardæ.

8. Fructibus tolles nucleos , perforando truncum propè terram & medullam excin-
dendo, & in locum ejus ponendo ossiculum
aliquod, vel cornu, quod impedit ne suc-
cus crassus transeat, ex quo fiunt nuclei, de-
nique arbor occludatur.

9. Fungos dulces, seminabis corticem al-
bæ & nigræ populi concisum sulcis sterco-
ratis committe. Vel caudicem populi nigræ
concisum cum aqua fermento mixta inse-
re. Item si arvum montanum multas sti-
pulas & fructus habens pluvio tempore ar-
serit, multi prorumpent fungi.

10. Ver dabit botros si nigra vitis cera-
so inserta fuerit, eo tempore botri mature-
scent quo cerasa. Cucumeres præcoces
habebis, si in fictilia vasa terram cribratam
immittas stercore admixto, & seras in lo-
co calido tempus sationis in horto antici-
pando, tum ubi Sol valentior factus , vasa
exponantur, cavendo à frigore, & assidue
irrigando. Deinde ubi tempus securum,

vasa defodiantur cum terra æqualiter. Idem est de Melonibus. Citiùs etiam cucumeres prodeunt si eorū semen præmaceretur aquâ.

11. Mespili fiunt majores cotoneæ inferti, & adhuc majores si inficio iteretur. Persica majora, si florenti arbori per triduum terni lactis caprini affundantur sextarii.

12. Amygdalam aut nucem sine putamine reddes, si testam fregeris nucleo illæso, eumque lanâ, vel folio recenti vitis, vel platanii involveris, ne à formicis rodatur, atque ita inferueris. Tenui verò cortice nuces & amygdalæ erunt, si cinis assiduè trunco & radici affundatur. Idem de cæteris fructibus qui foris cortice teguntur. Idem obtinetur si per annum singulis mensibus semel lixivium affundatur.

13. Lactuca odorata nascetur si ejus semen semini citrii intrusum seratur. Allium à fæore erit liberum, si seratur & extrahatur Lunâ sub terra existente.

14. Mala in cotoneam insita laporem melleum habent. Nuces & amygdala inscripta erunt, si per triduum in aqua maceratam nucem leniter aperueris, & innucleo nucis, aut persicæ, aut amygdalæ, id est, in cuticula stylo æneo non tamen pro-

Mm 5 fun-

fundè aliquid inscripseris, ac papyro involutam plantaveris, sed hoc incertum.

15. Cerasa erunt purgantia, si arborem usque ad medullam pertoderis, & elleborum indideris, ac foramen clavo ligneo argillâque bene muniveris.

16. Rapa crescet intra pomum, si dum adhuc in arbore est mediocre, lignello aperueris, & semen rapæ intruseris, deinde cerâ bene clauseris.

17. Pruna sine osficulis, tenellam arborem ad binos pedes recisam finde usque ad radicem, abrasaque medullâ partes sejunctæ vinculo stringantur, & fimo, argillâ, vel cerâ liniantur, tum chartâ madidâ involutæ ligetur. Post annum concrescunt: in hanc deinde arborem surculos qui fructum non tulerunt inferas.

18. Ruta in faba pertusa aut bulbo feritur ut graveolentiam deponat. Optimè nascitur in ficulneo cortice defixa, & terris obruta. Dulcescunt allia, si dum feruntur nucleis olivarum commisceantur. Post comestionem illorum tollitur odor, si faba cruda, vel betæ radix in prunis tosta superedatur. Servantur in paleis, vel in madata vel aquæ salte ac tepidæ immersa
&

& insolata, idem est de cepis. Majores erunt, si semen cepæ semini cucurbitæ incluseris, & terræ fino subactæ commiseris. Porri comesti vitatur odor cumino commanducato.

19. Cucurbitæ erunt sine semine & cucumeres, si semen triduo ante sationem in oleo sesamino vel sabino maceretur, ut vult Palladius. Vel succo herbæ conyzæ. Idem fiet si vitium more sarmentum primum aut virgultum ita defodiatur, ut solum ejus caput exortum promineat, quod ad biennium repetendum, & tertio anno si opus, faciendum, propagines autem adnascentes, & super terram extantes refecentur, servato solo eo virgulto quod postremum fuit.

20. Faniculum dulce erit, si terra circa radicem effossâ fino bubulo misceatur. Persica erunt sine ossibus perforato infernè trunco medullâ excisa, salicis vel corni clavum adige. Cortex nucis erit tenuis si trunco ad medullam terebrato ulmi clavus infigatur.

21. Amygdalæ erunt dulces, si circumfossio stipite quatuor digitis à radice caver-nula relinquitur, per quam quotannis lacrima effluat. Vel si circa radices urina & suillum sterco largiùs infundatur, deinde
terra

terra exaggeretur, & hoc repetatur, vel si terebratæ ad medullam arbori mel infundas. Ut fiat fructifera, ferro terebretur, & clavo querno foramen claudatur.

22. Ut Punica fructus multiplicet, postquam nata sunt germina succo titimali & portulacæ æqualiter mixtis truncus illinatur antequam germinet.

23. Lactuca erit multiplicis saporis & formæ. Stercoris ovilli vel caprini baccam subulâ excava, & in eam semen lactucæ, nasturtii, ocimi, erucæ, & raphani immitte, eamque in terra optimè culta fimo obvolutam non profundè sepeli substrato molli letamine, ac irriga. Vel dicta semina fere involuta veteri linteolo cum illo stercore confuso.

24. Apium fiet grande, si plura ejus semina linteolo involuta in fimo sepelies. Brassica etiam cocta viridis erit, si dum tria folia crescendo fecerit nitro, aut falsâ terrâ in modum pruinæ conspergatur. Hortus viridis erit, si circa olera plantetur eruca.

25. Scabiem deponit ficus si circa radicem plantetur scilla, vel rubricâ aquâ diluta circa arborem fundatur. Ficus præcoces erunt si sterus columborum, piper, ac
oleum

oleum radici affundatur, vel si ficus cum jam ad justam magnitudinem creverint aculeis ligneis perforantur. Vel si oleo olivæ illinantur, ac foliis olivæ involvantur.

26. Nitrum tritum radici brassicæ suppositum eam maturat. Fraga hyemali tempore habebuntur, cum adhuc albescent & rubere solum incipiunt cum foliis in arundines crassas immittantur, pingvi letamine ora opplendo, ac sepeliantur, ut verò rubescant soli exponenda.

27. Surculus suæ arbori insitus multo majores fert fructus. Punica fient ingentia, si post Oct. & Novemb. radices ungantur hoc unguento. Rec. pingve letamen cum parte æqua suilli stercoreis, & vini fecem, itemque hordeacei furfuris, & loco ab aquis tuto per annum servetur singulis mensibus remiscendo, quibus demum acetum addatur.

28. Beta macra fiet, si radices fimo bubulo integantur recenti, germen verò findatur, & lapis planus, aut testa superponatur.

29. Ut botri sine acinis nascantur, extrahenda medulla è vite. Alii sic, Excavatae lassleris cinericii succum ad spissitudinem coctum

coctum infundunt singulis hebdomadis donec germen emittat.

30. Melones sanguinei coloris erunt, semen aperiendo & succum rosarum, vel garyophyllorum infundendo, vel in sanguine macerando.

31. Primo statim anno surculus afferet fructus, ramum aliquem in arbore Lunâ decreſcente ad ſpitamæ longitudinem decide, ita ut in eo ſolùm cortex vivus maneat, eum ſimo bubulo illine, & hoc fiat in Autumno, deinde in Martio cùm arbores transplantari ſolent, prædictus ramus ſerrâ abſcindatur ex arbore, & in terra bona plantetur. Vel aperto ollæ fundo ramus fructifer per ollam transmittatur uno anno, olla verò bonâ terrâ impleatur, atque per dies octo rigeſcit, aget radices ramus, altero anno in Martio ramus ſub olla abſcindatur & fractâ ollâ ramus cum terra ſua plantetur. Vel ſtipites vivæ ſalicis terræ in iis locis in quibus novas arbores vis plantare, hoc fiat veſpere in pervigilio omnium Sanctorum, deinde in vigilia Nativitat. Domini extrahantur iſti ſtipites & in eorum locum rami ex variis arboribus ſumpti inſigantur, ſarmenta & pingvis

pingvis terrâ aggeratur. Vel de arbore ramum hyeme avelle, ita ut ex arbore secum partem evellat, hanc in aliquot partes diffinde, & telâ ut solent hortulani involuæ, ac in terram semiulnæ profunditate impone. Isti modi sunt Dan. Schwenen. & ultimus in Anglia communis.

32. Arbor quæ fert amaros fructus ut dulces terat, aperiatur terebrâ usque ad medullam, & infundatur aqua mellita, tum foramen clavo bene occludatur, vel circumfoillæ radices arboris fimo suillo obruantur.

33. Cùm arbor circumfoditur, terrâ iterum obruenda ne arescat.

34. Cicer solito erit majus, si pridie seminationis aquâ tepidâ semen obmaceretur.

35. Cepæ maximæ erunt, si illarum semen cucurbitæ semini intrusum illasâ ejus medullâ terræ comiseris.

36. Persica erunt inscripta si aperta nucleï testâ in pellicula nucleï stylo æreo leviter aliquid inscripseris, & nucleum inserueris. Sine nuce erunt, si ex arbore perforatâ medullam extraxeris, & salicis aut corni clayum infixeris.

37. Poma rubra erunt, si arbor urinâ rigetur. Vel, si rosâ prope illam serantur. Vel, si colores aquâ deductos ita admove-
ris ut radii solis ab iis in poma reflectan-
tur. Durabunt verò substratis nucum fo-
liis, vel juglandium foliis involuta, vel si
jacuerint intra hordeum.

38. Pyra dulcia erunt, truncum prope
terram perfora, & cuneum ex quercu aut
fago adige, ac terrâ obrue. Vel, fece vini
veteris radices riga. A vermibus non læ-
dentur, si dum arbor plantatur, radix felle
oblinatur. Diuturna sunt in foliis siccis ju-
glandis servata.

39. Punica ne hient, scillas juxta planta-
tato. Ut sint absque granis, medullam ex
arbore extrahito ac terrâ obrue. Rubicun-
da erunt si plantam lixivio irriges. Feracia
erunt, si tychimallo rufis radicem illiveris.

40. Ex pomis varii flores excrescent si
eorum semina in pomum inferantur.

41. Cæruleus flos fit ruber, si inter for-
micas ponatur. Monet interea P. Kircher
in dandis flori coloribus cavendum esse à
cinnabari ut florum veneno. Neque facile
colores induci per affusionem aquarum
coloratarum, sed ferè per solam implanta-
tionem.

tionem in radicem quæ illius coloris fructus aut flores profert.

42. Si arborem circa planteretur herba quæ Polonis Bagno dicitur, fructus comesti ex illa arbore inebriabunt, sicut inebriat cervisia cui hæc incoquitur, crescit in palude, similis est Rosmarino, & semper viridis.

43. Fructus majores solitò erunt, sed insipidiore, si vas cum aqua ita accommodetur ex quo guttatim defluat in arborem ubi incipit in ramos dividi.

44. Flores quicunque formosiores sunt, si postquam effloruerunt comburantur, & ex cineribus fiat lixivium, ac radici propriæ plantæ affundatur. Colores pro floribus sunt, lacca, succus heliotropii, rubriæ, anchusæ, & similes, qui postquam immissi, in planta, vulnus clauditur fimo bubulo & argillâ.

45. Fabæ citissimè prodibunt, coquatur allium & in hoc decocto per dies 9. jaceant semina fabarum, postea siccantur, ac ferantur. Cucurbitarum verò, melonum, semina aliqui ad hunc finem macerant in sanguine hominis juvenis rufi per dies 15. postea exsiccant, ferunt. Petroselini au-

Nn tem

tem semen per triduum ponunt in oleo oliv. postea siccant, & miscent terram humidam cum calce viva, & in ea seminant.

46. Arbor fructificabit in poculo terrâ pauculâ impleto per decennium. Accipe sanguinem cujuscunque animalis, sed non hirci, cui cineres ejus plantæ quam desideras immisce, & fimum adde. Optimè autem fuerit, si horum quinta essentia extrahatur cum aqua vitis, & istâ essentiâ terra imbuatur non tamen ipsa radix.

SECTIO IX.

De Tempore Agrario.

AGetur. 1. De prognosticis Agrariis.
2. De quatuor anni partibus. 3. De Mensibus. 4. De Luna.

SUBSECTIO I.

De prognosticis Agrariis.

1. Si primum tonitru eo anno fit cum Borea, ver solet esse trigidum. Si fiat cum Orientali vento, ver calidum & siccum. Si fiat cum meridiano, calorem & insectorum multitudinem procreat, si cum occidentali, humiditatem.

2. Qua-

2. Qualis constitutio aëris est præsentis Autumni, talis solet esse Veris sequentis.

3. Hyemem ostendit lien porci in Autumno cæsi. Pars ejus quæ est versùs spinam dorsi notat finem hyemis: pars versùs terram, initium. Crassities ejus & latitudo, frigora: exilitas indicat humiditatem, medio lienis medium hyemis responderet.

4. Cùm Lutra discurrens per ripas fodit arenam, aqua exundabit usque ad locum fossionis aucta imbribus. Si rana sua semina spargit per ripas, expectanda inundatio. Ita observatum ab Oeconomis.

5. De fertilitate sic Flor. Canalis prognosticatur. Diebus 30. ante exortum Caniculæ (exoritur circa diem 25. Julii) omne semen terræ committas, & quod bene prodit, illud & anno sequenti benè prodibit, & è contrà Schwent. vult feri 8. Jul. & observari die 20. ejusdem.

6. Si Sole manente in Scorpìo ventī Septemtrionales spirent, tum fructus erunt pauci propter siccitatem conjunctam cum vermibus.

7. Eclipsium si concursus fiant hyeme,

Nn 2 annum

annum sterilem notant: si fiant æstate, nimis humidum, sterilem, hyemem debilem. Eclipsis solis si fiat in signis Ariete, Leone, Sagittario, calores longos & noxios ciet. Si in Cancro, Piscibus, Scorpio, inundationes. Eclipsis Lunæ in ultimis partibus Aquarii (ait Proclus) insignem rerum omnium mutationem. Hippocrates notat, si circa Æquinoctium Autumnale sub Plejadibus tempora fuerint humida, etiam hyemem fore humidam. Si frigus fuerit, ver siccum, & æstatem siccam ac nubilam.

8. Sterilitatis signum hyems nimis cita, vel nimis tarda, vel sine nivibus. Item si totus Augustus siccus & post eum modicus imber.

9. Si pluit circa finem Maij, vel initium Junii, nec vinum nec triticum abundabit, quia ista tunc florent, & florem decutit pluvia.

SUBSECTIO II.

De anni quatuor partibus.

Agetur. 1. De Vere. 2. De Æstate.
3. De Autumno. 4. De Hyeme.

CAPUT I.

De Vere.

1. Ut præcocia habeantur olera, statim ac cessit glacies modicum illorum serendum, alia suo tempore serantur.

2. Bestiæ saginandæ habeantur in campo per ver & æstatem, quæ si non impingvantur, non servandæ, nec enim in stabulo pingvescent.

3. Cùm è fossis rapæ educuntur, arena in fossas refundatur ne flante vento agros inficiat. Idem fiat in aliis fossionibus.

4. Quæ lacticinia non sunt vendita ante Quadragesimam, vendantur circa Pascha.

5. Cùm tantum incipit solui terra, arandum, serendum, sepes erigendæ, Cùm seminatio incepta, nullo modo interrumpenda.

6. In Vere Artifices conducuntur pro ædificiis extruendis, scandulis, assleribus &c. faciendis, quia dies crescunt, subditi autem proprii ista hyeme & in Autumno faciant.

7. In Vere omnes fruges seruntur præter siliginem & triticum sed semen sit optimum.

8. Ex agris quietis primò arandus qui maximè distat à prædio. Letentur deinde agri, & si est, primum fenum defalcari poterit. Agri quieti stercoreantur.

9. Lupulus plantatur novus. Lupi circa plantas refecantur, plantæ quæ fimo circumductæ fuerunt circumfodiuntur. Pomariorum sepes revidentur an sint integræ, gramen circa plantas secatur, non effoditur alioqui arescunt. Vituli autem aut aliæ bestię nullo modo in pomaria immittuntur.

10. Capti in fluviis pisces transferuntur in piscinas, & stagna. Attenditur ubi sunt pisces ne auferantur: & custodiæ fiunt dum pisces proliferant.

11. Si ager diutiùs jacuit otiosus aratur cùm terra post hyemem soluta uno palmo, tunc enim faciliùs herbæ inutiles evelluntur cùm radices nondum vigent, sed id fiat diligenter ne in aliquibus spatiis gramen relinquatur.

12. Caulium semina die tertio Bacchaliolorum seruntur sale mixta, & iterum die 25. Martii sale etiam mixta, seruntur sub ortum Solis promiscuè cum morellis & betis. Cephæ statim post glaciem seminantur.

nantur. Horti aptantur pro oleribus ut sint ab herbis mundi. Quo autem tempore, in qua terra quid ferendum, periti ejus loci consulantur.

13. Pascua ita sint in Vere & Autumno clausa ut tantum ad illa unicus sit ingressus, & priusquam equi ad illa inducantur, bene sunt circumspicienda.

14. Ver si nimis fuerit humidum, fructus putrescunt. Si æstuosum, citò adolefcunt fructus sed verminant, sed nec rosa, nec alii flores licet sint præcoces, erunt odorati. Si siccum & frigidum ver fuerit, circa ultimum veris plenilunium erit gelu, & fructus pauci, & vinum modicum. Si siccum & valdè ver calidum, fruges paucæ, fructus etiam boni sed pauci. Si ver frigidum, fructus pauci.

CAPUT II.

De Æstate.

1. In media æstate lacticinia recipiantur à vaccarum curatoribus, computando quantum ex iis intra septimanam colligi poterat.

2. Herbæ inutiles excerpantur, saltem

ut illa pars sit ab eis pura ex qua semina colligantur.

3. Ad messem omnes, ut alicubi mos, etiam molitores, & artifices, sed priore totâ hebdomadâ pro se, posteriore pro Domino laborant. Colligatur autem quamprimùm ex campo, ut pecora immitti possint, & impingvata pro hyeme recludi. Quæ pro culina destinantur, ad alia pascua statim post ver mittuntur.

4. Cùm devehitur messis ad horreum, vesperè videat factor in quo loco labor defuit, & rursus manè inspiciat ne illo inscio fuerit demesum aliquid.

5. Cucumeres saliuntur. Tela dealbatur, sed cavendum à pluvia, nam hæc telam putrefacit. Fænum ante messem colligatur, quia & tenerius est, & ficcari magis potest. Una sectio fæni post Pentecosten, alia circa S. Bartolomæum. Prior dabit fænum tenerius. Cavendum autem ne gramen in prato senescat. Ubi semel secatur fænum, id fit circa S. Laurentium. Gramen tardum potius detur pecoribus absumentum quam secetur, præsertim si commodè ficcari non possit.

6. In paludibus dum aruerunt secandæ arun-

arundines minori falce, hyeme autem supra glaciem majori, servient pro tectis conficiendis.

7. Colligantur herbæ medicinales pro ovibus. Manna legatur.

8. Si in sylvis gramen secatur, statim inde ad locum patentem evehendum ut siccet.

9. Siligo quæ crevit inter triticum in pulces convertatur. Herbæ inutiles evulsæ in haram, vel aliò, devehantur, ut in fimum abeant.

10. Seges quæ propè sylvam metitur statim alio avehatur ne furtis pateat,

11. Falcatio fæni non ultra triduum continuetur, quia multum defectum colligicito non posset, atque ita putresceret.

12. Qui sepes circa segetem non fecit, ipse sibi est causa damni à bestiis illati.

13. Agri in Litvania arantur circa festum SS. Trinitatis, & si fænum in illis reperitur in pabulum bestiarum defalcatur. Ubi gramen densum, unus per diem defalcare potest ut duos currus impleat. Purgandi agri ab herbis inutilibus.

14. Unus potest segetis densæ demetere per diem fascēs 60, rarioris 50, rarissimæ 30.

Nn 5 Or-

Ordine disponantur in campis fasces ut facilius numerari possint, & notetur numerus, & locus, vespere signetur, quousque ex agro collectum dum convehitur, & manè revideatur, cum devectione verò festinandum, ut ager bestiis pateat, sic & illæ, & ab illis ager impingabitur.

15. Æstate si multæ sint pluvix fructus putrescunt, & paucæ mesles. Si æstas sicca, messis pauca, & pisces moriuntur. Si æstuosa, multi fructus, si frigida tardi fructus.

16. Æstate pisces in usum totius anni siccantur. Putei effundendo aquam subinde purgandi.

CAPUT III.

De Autumno.

1. Facta ex agris collectione, & in agris seminatione, tempus detur reparandæ domui & suppellectili.

2. Petroselinum melius circa hyemis initium satum. Antequam glacies superveniat pars aliqua rerum hortensium, item primo Vere, ut diverso tempore fructus habeantur.

3. For-

3. Fornaces reparantur ab intra, argilla convehitur multis usibus servitura.

4. Ex hortis fiat tempestivè collectio, tum bestię immittantur, quę sicco tempore ibidem pernoctent, deinde horti arentur, & alii loci letamine impingventur.

5. Betę circa medium Sept. colliguntur, & decreſcente Lunâ inſalantur, poſtea cau-
les, & alia hortensia.

6. Caulę muniantur, ut in eas poſſint
cogi pecudes priuſquam ſuperveniant tem-
peſtates. Lupulus circa feſtum S. Michaë-
lis in vaſe compingitur, & ne evaporet,
clauditur. Provideatur ne beſtię à frigore
pati poſſint, neque in luto jaceant. Sed
ſtramen ſubſternatur.

7. Porci ſaginandi poſt initium Auguſti
recluduntur, & aluntur primò herbis in
horto natis, deinde frumento.

8. Ante S. Bartholomęum omnia ſint
de campo collecta, ante S. Michaëlem in-
ſita quę pro hyeme ſerenda. Poſt hæc re-
parantur ædificia &c.

9. Plantentur arbores quibus in Vere
furculi inferendi. Fructus colliguntur, ſer-
vantur, ſiccantur, & reſidui venduntur.
Foſſę in agris humilibus ſiunt.

10. Fit Regestrum rerum quæ creverunt in horto, stabulo, havis, pomariis, agris, pratis, &c. Et Domino revidendum offertur circa medium Sept. quoad aliqua, quoad alia circa S. Martinum.

11. Contributiones frumentales à Colonis ubi mos exigantur, neque hujus anni recipiantur priusquam præteriti solutæ fuerint.

12. Cepæ antequam in fecta religantur modio mensurentur, & attendatur ne putrescant. Pastinaca, siseres, petroselinum, raphani, betæ, &c. colligantur, & benè servantur pro hyeme. Caules, cucumeres scitè saliantur. Rapæ priusquam defodiantur modio mensurentur, & numerus scribatur.

13. Lardum paratur cùm glandes vigent, circa S. Martinum carnes saliantur, pisces verò dum aqua congelat.

14. Reparantur die sereno stagna, molæ. Restaurantur carceres, vasa braxatorii, pavimenta, fossæ pro glacie servanda. Pro carnibus saliendo viva animalia emuntur, sic in lucro est corium, sebum, interiora.

15. In censu circa S. Martinum recipienti capones, ova, anseres, galli Indici, lupulus

lus, avena, casei, gallinæ, cannabes, triticum, filigo, hordeum, mel, item ea quæ proveniunt ex mola. Tumpennæ, plumæ, lana sub pondere redduntur, præterea cepæ, brassicæ, fiseres, pastinaca, rapæ, allium, betæ.

16. Conscribantur mensuræ seminum lini, millii, raparum, caulium, ceparum, fiserum, pastinacæ, petroselini, betæ, lactucæ, &c.

17. Numerus notetur hinulorum, vitulorum, agnorum, caprarum, suum. Signentur equi in femore, alia animalia in dextra aure, ut sciatur quæ sunt Domini, nec mutantur. Notetur quid accessit de gallis indicis, caponibus, anseribus, anatibus, ovis, &c.

18. Eodem tempore coria recipiantur & stigmatizentur, dentur familiæ pro ocreis. Item recipiantur fila sub mensura quæ rusticis cum nox crescit distribuit Factrix.

19. Consideratur quid ædificandum & de varia materia prospicitur. Hortensia quæ putrescerent, comedantur, vel vendantur, vel dentur bestiis. Lactinia circa S. Martinum recipiuntur & conscribuntur, quæ domi servanda in vasa lignea quæ vendenda in fictilia reponuntur.

20. Ce-

20. Cepæ minutæ ternæ simul in ferto, majores binæ, maximæ singulæ ligantur. Serta sunt longa cubitum & dimidium.

21. Folia caulium, raparum, &c. Sub recto siccentur, fient pabulum hyeme suis.

22. Seminandum statim post S. Martinum quod ex filigine, & aliis rebus vendendum.

23. Autumnales fimi cæteris meliores. Seruntur nuclei pyrorum, cerasorum, nucum, persicorum, in Autumno, & in Vere transplantantur.

24. Autumnus humidus multam adducit putredinem. Si in fine humidus, sequentem annum notat sterilem : Si initio siccus, modicum millium. Si calidus, insaluber. Si frigidus, pauci fructus.

25. Boves saginandi sunt per famulos conductos, non per subditos qui hebdomadatim mutantur : attendendum ne glaciei, sed pontibus insistant.

26. Argilla in reparatione fornacum est tenacissima quæ in fornacibus jam fuit combusta.

CAPUT. IV.

De Hyeme.

1. Hyems Agricolarum incipit in Polonia à S. Martino tum providendum de necessariis pro claudendis bestiis. Instituitur trituration, ligna cæduntur, convehuntur trabes pro quadratis frumenti acervis, currus parantur, aratra, occæ, &c.

2. Pro cæssione lignorum omnes sublati simul cum villico exeant collecti in aulam, currus sint æquales, ligna inter palos erectos deponantur ut mensura habeatur, quantum unâ vice lignorum vexerint, ut tantundem aliis vicibus exigatur.

3. Fabri, figuli, & alii artifices, dum in uno prædio laborant, etiam pro aliis conficiunt, quæ illa prædia coement, fiant item instrumenta, ut palæ, &c. Cùm Faber ferrarius proprius habetur, semper sic carbonum copia. Pix augeatur factâ æstate, pro rotis partes ex siccis lignis elaborentur. Retia conficiantur.

4. Attendendum ne glacies suffocet pisces. Storeæ etiam pro navibus, ubi illis opus, conficiuntur. Ubi habentur ligna commoda, pali, columnæ, clavi, præpa-

ran-

rantur, ramices, longurii, etiam pro aliis prædiis, & stagnis. Concidatur stramen & sub mensura recipiatur.

5. Hyeme ad civitates vicinas devehitur frumentum suo tempore vendendum. Qui subditi carent jumentis, ideòque vecturam exercere non possunt, ligna in sylvis præparent, cumulum quisque in diem, quadratum latum & altum cubitos quatuor, cæsis fiat eo loco qui in agrum mutandus, fiat verò vespere revisio laboris: vectura fit die crescente, ut fiat iterata.

6. Canabum lib. 20. dantur alicubi cuique subditæ, ut funiculos conficiat pro retibus. Vespere autem confici possunt retia, vel funes pro retibus animalium, qui nec nimis sunt torti nec nimis laxi.

7. Durante viâ carpentariâ prospiciatur de lignis in totum annum. Si pro ædificiis cæduntur, in loco remotiore; id fiat post primam nivem ante glaciem, & prius quàm nives magnæ deciderint, trabes in unum locum convehantur, ut inde faciliùs ad destinatum deducantur.

8. Humida & frigida hyems arboribus nocet, tepida & humida sementem necat. Mediocris nive sæcundat.

SUBSECTIO III.

De Mensibus.

Agemus ordine de mensibus duodecim. Dies ponuntur stylo veteri, quibus astra adnorantur.

CAPUT I.

De Januario.

1. Jan. Oritur stella nebulosa in capite Orionis.

5. Oritur Humerus dexter ejusdem.

8. Oritur cinguli præcedens ejusdem.

12. - - Cinguli sequens ejusdem.

13. - - Pes sinister ejusdem.

18. - - Asellus Borealis.

19. Occidit lucida Coronæ.

20. Oritur nebulosa prope aculeum Scorpæ.

21. - - Præsepe Asellorum.

23. Occidit asellus australis.

24. Dies halcyonii cessant.

25. Ultima Aquarii occidit, & Procyon oritur.

30. Occidit Asinus Boreus.

Si tonat cum Luna est in Aquario fructus patientur. Si bonus est Januarius totum

Oo. tum

tum annum putant bonum. Si nives raræ, frumentum ac vineæ debilitantur. Nivm̃ia verò hyems piscinis nocet.

In Januar. tecta reparantur, horrea purgantur, palea & stramen ita dispensetur, ut ad novum sufficiat: Ligna carpento convehantur, è tectis nives dejiciantur, & ne cellaria nivium solutione inundent videatur.

Porci ultimâ quadrâ Lunæ maſtantur, cavetur ne pecus intret horreum. Orbes pro doliis parentur ultimâ quadrâ ante festum S. Sebastiani, & ligna varia.

Venduntur siccati fructus antequam in vere reflorescant. Fimus equinus qui post festum S. Martini jacuit dispicitur, vertitur, instrumenta agriculturæ reparantur.

Limaces colliguntur qui jam sunt salubres sub avellana, ex pomariis autem & hortis ejiciendi quia arefaciunt. Stramen papaveris & lupuli uritur, lotricibus est cinis utilis, Textores & filatrices laborant.

Gallinæ & columbi postremis frumenti aluntur. Relicto frumento pro usu domûs & semine, residuum vendendum ad granaria devehitur. Lacticia venduntur, carnes saluntur, & coriandro intersic bene clauduntur.

Alni

Alni folia si dentur ovibus, quæ comederit sana est. Piscinarum glacies aperitur. Apum alvearia quò opus transferuntur, pecora coëmuntur, farina & pulres fiunt.

CAPUT II.

Februarius.

5. die Leonem præcedens occidit.

6. Oritur Syrius.

7. Occidit Aquila.

19. Cauda Delphini.

28. Favonii flare incipiunt, utiles hortis.

Quot diebus ante Purificationem alauda canit, tot diebus post silet. Cùm Sol ingreditur pisces pro toto mense temperiem signat. Post festum S. Sebastiani rami inutilis in pomario refecantur.

Brassica inseritur die Cinerum & stercore gallinarum aspergitur. Inseritur & die S. Matthiæ vespere aut mane. Farina quæ diu servanda moleatur. Hoc mense & Martio lac insalubre. Quale gelu vespere & nocte S. Matthiæ tale 40. diebus durat. Agri stercoreantur. Si nocte Cathedræ S. Petri frigus non fuerit, amplius non erit. Ubi vinea plantanda, fodiendum, Vinea ster-

coratur. Vina debilia transvasantur. Rosæ plantantur. Piscinæ implentur piscibus.

Sepes reparantur. Si tempus patitur, seminarium instituitur fiserum, ceparum, & aliorum hortensium. Lupi ab arboribus refecantur. Ultimâ quadrâ Lunæ fit transplantatio & implantatio. Plantæ in quibus insitio facienda depanguntur. Vituli castrantur. Vina transvasantur. Oleum exprimitur ex rapastro, lino, canabe, papavere, fagea, glande, & quod non necessarium est, venditur. Granaria ædificantur.

Seminantur in hypocausto omnia delicatiora, fimus reliquus in campum vehitur crescente Lunâ. Hordeum cum decessu frigoris feritur.

Fila ducuntur, plumæ purgantur, rapæ & olera putrida seliguntur. Potest feri avena, synapi mixtim in agro culto. Funes fiunt. Horti fimantur. Fulcra pro vitibus parantur. Pontes reparantur. Pecora inutilia quæ hucusque supervixerunt non mactentur.

Pultes & farina benè prius siccata invasantur. Si permittit tempus, aratur pro pisib, fabis, & seminantur. Mundantur nidi alitum. Gallinaria, columbaria si quæ per hyemem

hyemem defecerunt pecora, substituuntur,
imò & aves.

CAPUT III.

Martius.

14. die oritur stella ad humerum Vir-
ginis.

23. - - Perflant Favonii vel Africi, quos
Onitrias vocant & chelidonias, & durant per
dies 12.

25. die oritur Lucida Coronæ. Mensis
est ob crebram aeris mutationem parum
saluber: In eo pleuritides & podagræ do-
minantur teste Hipp. l. 3. Aph. 1. Aquæ etiam
minimè sunt salubres. Contra podagram
imponitur vino laurus, pæoniæ radix, myr-
ra contrita, & bibuntur à jejuno. Qui læ-
dit caput ferro dum Luna est in Ariete,
aut mortem, aut longum morbum incurrit
ut ait Ptol.

Undecimâ Dominicâ post Nativitatem
Domini si cælum patitur, aratio incipit.
Omnibus avibus ova ad incubandum sup-
ponuntur. Fimus in agros evehitur. Si ea
quæ sata in Autumno Martius nimis made-
fecerit, desperandum de illis, & aliquid
aliud in eorum loco seratur pro agri con-
ditione.

Legumina hortensia Lunâ plenâ seruntur item olerâ quæ sunt transplantanda. Plantatio fit arborum & purgatio, erucæ veteres tollantur, & talpæ. Rosa quovis anno in alium locum transferatur, & fiet plenior, & odoratior. Arbores circumfodiuntur, & irrigentur antequam floreat, calibus neque grando, neque pruina nocet. Salices circumciduntur decreſcente Lunâ.

Vituli ablaſtantur circa plenilunium. Herbæ inter fruges natæ evelluntur. Fimur pro hordeo invehitur, & hoc ſeritur circa Paſcha. Invehitur etiam fimus ſi hyeme non eſt invecſtus in agrum pro lino, caule, canabe. Piſa inſita ultimâ quadrâ, die quâ nix cadit, non fallunt. Sed pro lino fimus ſpargatur per minutas partes, & ager ſit excultus.

Horti & pomaria raſtrantur, facti à talpis cumuli æquantur. Braſſica pridie S. Gertrudis ſeritur, & poſt dies 8. triticum.

Bobus, ovibus, ſuibus, &c. medicinæ dantur, oves mittuntur in agrum ut eum ſtercorent, & ipſæ fiant ſaniores. Piſces capiuntur & in ſtagna mittuntur, ſemen ab initio Veris uſque ad S. Jacobum emittunt, ſed cavendum ab anatibus ne illud devorent.

circa

Circa 4. Martii alvearia revidentur. Navalis supellex repurgatur & aptatur. Anares sylvestres occiduntur. Pisces omnes circa festum Annunc. B. V. ad superficiem aquæ prodeunt, tum ergo à furibus cavendum.

Attendat Paterfamilias suis victualibus ita de iis disponendo, ut deinceps sufficiant. Ex herbis olea, succi, aquæ, confectioes fiunt. Brasia quàm plurima conficiuntur. Brassica seritur in S. Septimana.

CAPUT IV.

Aprilis.

1. die Spica Virginis occidit. Cepæ feruntur.

Si tonat hoc mense annum bonum indicat.

9. die nebulosa circa aculeum Scorpii occidit.

10. Spica Virginis oritur.

21. Extrema in cauda Leonis occidit.

26. Pleiades oriuntur & durant ad 9. Maij.

28. Extrema Borealis chelæ oritur.

Si post festum S. Marci aut Mauricii Luna jungitur Saturno decrescens, exiguum vini proventum notat. Amygdalæ quæ fuerunt in hypocausto satæ transferuntur.

Oo 4 in

in hortum, & terræ profunditate duorum digitorum inferuntur. Seminantur cucumeres, pisa, pepones, melones. Equi & oves admittuntur. Alvearia purgantur. Pisces coeunt inter Pascha & S. Jacobum & sunt insalubres.

Hoc corrigitur mense quod in Martio neglectum est. Carpiones ad prolificandum mittuntur ad piscinam cujus fundus argillaceus, ripæ graminosæ, & hoc fit circa festum S. Greg. terni ovati mittuntur, & bini lactes habentes.

Stagna hoc mense dimittuntur & impi-scantur, ædificatur, sal comparatur, pro caule & lino ager aptatur ultimâ quadrâ ante Pascha, arietes castrantur, admissio fit, fimus devehitur, sed in cumulo deponitur ut post pluviam in ultima quadra putrescat.

Oves lavantur & tondentur circa Dominicam *Exaudi*. Idq; die calido ac sereno. Urticæ cum fursure triticeo gallinis dantur ut sint ovorum feraciores. Lintea dealbantur cum florent arbores. Ficus & peregrinæ arbores circa S. Greg. deteguntur & mundantur.

Melones, & cucumeres seruntur circa S. Georgium, attendendo ne lædat gelu.

Lusci.

Luscinia & alauda in usum cantus circa idem festum capiuntur. Sed in esum aviculis parcitur quia tum nidificant.

Horti arantur, seruntur, perficiuntur, fit plantatio, à cancris & piscibus abstinetur, quia proliferant, vernum triticum seritur, nix quæ tum decidit fimo æquivalet. Cavetur ne post S. Georgium intret pecus pratium. Canabes, linum, feri possunt, erucæ tolluntur.

Pisa seruntur feriâ quintâ sanctâ, vel triduo ante Novilunium, quâ die & agni castrantur, recta reparantur.

CAPUT V.

Majus.

2. Die Maij Chela Australis occidit.
3. Sinister pes Orionis occumbit, quo tempore gelu nocet floribus.
9. Dextrum genu Orionis occidit.
12. Antares.
13. Syrius & cinguli præcedens occidit.
14. Cinguli media.
15. Cinguli sequens occidit.
16. Humerus sinister Orionis & prima Hyadum occidit.
17. Ultima Hyadum.

Oo 5. 18. Pleia-

18. Pleiades.

19. Palilicius seu rutilans Hyadum occidit

22. Nebulosa in capite Orionis.

25. Dextrum brachium Orionis occidit.

26. Pleiades die S. Urbani cum Sole oriuntur.

27. Chela Borea occidit.

Si hoc mense conuerit sæpius, annus erit sterilis. Si conuerit dum Luna est in Geminis, magna est floritio. Purgare corpora syadent medici cocto absynthio, & indulcorato. Anethum etiam in sero lactis coquant, & manè propinant. Vino cum lacte caput & pedes ungunt. Dum Sol est in cancro canceri combusti in pulverem sumuntur cum vino allio vetere adversus calculum.

In agrum ubi seminatio fuit in Autumno non amplius pecora mittuntur. Palmites vini circa S. Crucem panguntur, sed ferro non tanguntur.

Si dies S. Urbani serena, vel August. vel Sept. sicci, bene provenit vinum. Pro S. Urbano canabis & lorum feritur. Oves mulgentur. Agni ablactantur, & ut lac oves habeant copiosius, urticis pascuntur. Quæ
argil-

argillâ illinuntur sine rimis sunt, ut fornaces, pavimenta, parietes, area triturationis. Ex rectis stramen vetus detrahitur & fimo miscetur.

Frumentum in granario die quovis octavo remiscetur, præcipuè dum aliud in agro floret. Separantur boves, oves, in agros vacantes finus devehitur. Lacticinia hoc mense facta sunt optima & diutissimè durant.

Alvearia mundantur. Vituli castrantur & agni telæ dealbantur. Plantæ irrigantur. Equi omnes bene pascuntur. Brassica plantatur. Herbæ pro distillatione & confectiõibus leguntur. Adhuc circa S. Urbanum feri potest hordeum.

Gallinæ, & aliæ aves, si non antea factum, incubant. Salmones sunt optimi, & angvillæ quæ dum tonat faciliè capiuntur. Sulci in horto confiti numerantur, revidentur agri an sint benè culti & confiti, sylvæ, nemora, limites. Videndum ne plus cleopistæ, picis, carbonum, uratur quàm sit permissum. Sepes, hortorum, ac domus item ædificia lustrantur.

Junius.

1. die, ultima in ore Piscis oritur. 2. Aquila, & si tunc novam aut plenam Lunam contigerit esse, patiuntur fructus.

4. Prima Hyadum oritur.

5. Hyadum media.

6. Oculus Tauri oritur.

15. Procyon occidit, cui si plenilunium supervenerit sementes calore læduntur.

25. Arturus occidit.

26. Nebulosa in oculo Sagittarii oritur.

Si tonat cum Luna est in cancro siccitas, & cerasa pereunt. Si tunc hoc mense agri sunt feraces, sed aer insaluber.

Dum floret sambucus, eodem tempore & vinum. Quò propius festo S. Joannis cuculus cantare incipit, eò vilioris precii erit frumentum. Si die S. Joannis pluit, etiam quatuor diebus sequentibus, & nuces pereunt. E plantis nimiorum fructuum pars deterior tollitur.

Agri otiosi arantur, fimus convehitur & ab iisdem vectoribus reducitur, lapides ad aulam revehuntur, quos prius pastores in cumulos colligunt.

Ab herbis inutilibus repurgantur agri
&

& hosti cavendo ne dormitantes operarii herbas utiles evellant. Herbæ evulsæ fimo immiscentur ut pro Autumno putrescant, imò vaccis dantur dum fit evulsio. Fimus dispergitur & aratur ultimâ quadrâ.

Linum circa S. Vitum feri potest. Horrea repurgantur, & granaria, & in illis aræ. Oves debiles ad lanienam mittuntur. Gramen in hortis secatur in usum pecorum. Item urticæ teneræ, quæ in funibus extensæ possunt siccari. Pascua sepuntur. Pisces siccantur. Telæ inalbantur cavendo à rore & pluvia.

Piscium captura omittitur quia prolificant. Ovibus datur medicina. Lactinia fiunt. Alvearibus attenditur. Prata defalcantur. Campi otiosi ante messëm arantur. Oves tondentur. Fit admisio. Legumina pro messoribus parantur.

Herbæ pro aquis, medicinis, balneis, confectionibus colliguntur, siccantur, & loco sicco conclusoque, nè evaporent reponuntur. Radices medicinales ante ortum Solis colligi debent, & quæ ab initio novæ Lunæ evelluntur solent magis opitulari juvenibus : quæ in medio Lunæ ætati mediæ : reliquo tempore Senibus.

Julius.

1. Die Humerus sinister Orionis occidit.

2. Ethesiarum prodromi Aquilonares flare incipiunt, & spirant octo diebus.

7. Caniculares incipiunt quas perflant Ethesiæ, & omnium insitorum augetur incrementum. Si interim tonet fit aër insaluber.

11. Si pluerit, quatuor septimanis continuis pluit. Si die S. Jacobi pluat, vel tri-duo antè, glandes pereunt. Cùm triticum floret serpentes infirmantur aut etiam pereunt.

23. Lucida coronæ occidit.

26. Asellus Australis occidit.

27. Præsepe occidit.

28. Procyon oritur si tonet dum Sol est in Leone, multum filigini & hordeo nocet. Si initium canicularium nubilum, annus est insaluber, in Canicularibus semper flant Ethesiæ à Borea, & durant 40. diebus, incipiunt flare Sole intrante Leonem, illas octo diebus alii venti præcedunt. In fine hujus mensis rapæ seruntur, agri mundantur, & exuruntur.

Rapæ seruntur in terra culta circa festum

Hum SS. Kiliani, Margaretæ, Jacobi. Pecora, quæ necessaria non sunt, venduntur. Metitur siligo & triticum pro novis pultribus. Saliuntur maturi cucumeres, manna, cuminum, colligitur, fiunt pulces subactæ ovīs.

Prata, agri, pomaria, stagna, sylvæ, crebrò lustrentur. Melones maturescunt, optimi sunt si præcessit siccitas, tum secuta humiditas, ac tandem calor serenus. Porcellis cavetur à lino, quia intereunt.

Cùm messis est, ex quavis sexagena manipulus seponitur, ac pars manipulorum statim trituratur, pars postquam totum frumentum convectum est, pars denique postquam seminatio peracta: mensiuntur grana, & dabunt regulam juxta quam Factor deinde frumentum reddet.

Caules post pluviam circumfodiantur, & erunt majores. Agri parentur. In summa æstate arbores delicatæ ad ulnæ altitudinem terrâ contegantur & rigentur. Semina hortensia leguntur, & servantur, ne evaporent.

Verveces quia ab hoc tempore ad S. Michaëlem sunt pingves, vendantur. Piscatio & Aucupium incipit. Gallinacei castrantur.

Cera-

Cerasa, agrestæ, ac similia ad confectio-
nes idonea colliguntur.

CAPUT VIII.

Augustus.

1. Die Asellus Borealis occidit.

9. Canis seu Syrius oritur. Si hoc tem-
pore tonuerit, serpentes intereunt, annus
est fertilis.

11. Aquila occidit.

15. Regulus occidit. Dies B. V. Assum-
ptæ serena copiosum designat vinum. Dies
serena S. Barthol. Autumnum serenum, &
è contra.

25. Delphinus occidit.

Pro novo frumento horrea novo stra-
mine insternuntur, vel saltem vetus inver-
titur, & contra mures plurima alni folia
sternuntur. Frumentum quod est pro se-
mine aptum seorsim ponatur, & recens pri-
usquam evaporet seratur. Seminatio inci-
pit in Vigilia S. Barthol. Ova in fursuribus
servantur. Rapæ initio Septemb. recondi-
tæ, durant.

Canabes sunt maturæ si concussæ dent
pulverem. Putei fodiuntur. Folia in vineis
decerpuntur, & botri pro acore. Haræ pur-
gantur.

gantur. Venatio & aucupium exercetur. Galli castrantur. Porcis datur medicina, v. g. testudo viva in eorum potu semper relinquitur. Vel caro vulpina concisa datur in pabulo. Vel si infirmantur, lytargyrium contusum semel ac iterum præbetur.

Avellanæ ac fructus omnis generis leguntur, folia quercus, alni, betulæ colliguntur in usum ovium. Plantæ irrigantur cum est siccitas & calor. Frumentum in granario non jaceat cumulatam, & quavis septimanâ agitetur, fenestræ semper pateant reti munitæ. Sed granarium duplici serâ sit clausum, & claves sint penes duos, ut unus sine altero ingredi non possit. Palæ ne vermes gignantur itemque parietes crebrò ungantur allio.

Fimus Autumnalis evehitur. Anseres augentur. Fructus arborum siccantur, fiunt succi, & res Medicæ. Omne animal signatur, & signum statim à Factore recipiatur. Dum numeratur adsit Dominus.

CAPUT IX.

September.

1. Die. Extrema caudæ Leonis oritur.

P p Si

Si tonuerit hoc mense ubertas est messis.
Circa 7. seritur triticum.

11. Si non pluerit, Autumnus erit siccus.

22. Arcturus oritur. Cùm Sol intrat Libram si tonuerit, fructus damna patiuntur.

27. Lucida Coronæ oritur. Si Autumnus serenus fuerit, ventosa hyems expectatur.

Die S. Michaëlis aperi glandem aut gal-
lam, si inveniatur araneus, infelicem dicitur & inamænum denotare annum: si musca, mediocrem: si vermis, bonum: si nihil, infalubrem.

Putei fodiuntur, Lupulus circa Nativit.
B. V. colligitur, & servatur clausus. Incul-
to agro siligo & triticum seritur. Juvari
solent pauperes rustici. Satio tritici fit cir-
ca S. Crucem ultimâ quadrâ. Fimus in lo-
cum pisorum & agros steriles vehitur.
Mella colliguntur die calido & sereno, re-
linquendo apibus quantum opus pro hyeme.
Canabes, linum macerantur in aqua, tum
siccantur ad Solem, sed procul ab aquis
pitcosis. Deinde elaborantur, ac ponde-
rantur. Horti arantur. Fiunt succi ex uvis
variis, potus ex sylvestribus prunis, pomis.
Fiunt pulres. Sal conquiritur pro lactici-
niis. Fit amylum. Aratur

SECT. IX. DE TEMPORE 593

Aratur ubi fuit filigo, triticum, pro leguminibus in ultima quadra. Neque de campo tollantur straminum residua, quia impingvant.

Circa S. Matthæum, admissio fit Arictum, parient pro Purificatione.

Factor exhibet omnis pecoris accessiorem. Sed pecora ex uno prædio non facile in aliud transferantur. Omnium tam pecorum quàm alitum fiat regestrum, & juxta illud Pastoribus tradantur, qui quotidie vespere rationem reddent.

Tributum frumentarium statim à subditis recipiatur, ne diu debeant, vetera prata arentur. Tecta reparantur. Argilla, & similia convehuntur. Tot boves, altiles includantur quot braxatorium & cremati coctura sustentare potest, In fine demum faginx frumentum largè datur.

Circa S. Michaëlem optimum est aucupium. Plantatio, translatio fit arborum.

Glandes fagi dant oleum, & ipsæ utiles ad faginam porcorum. Porci potius pauci sed boni sũnto.

Ante gelu hortenses herbæ pro bestiis recondantur in sicca arena. Carpiones transferuntur. Pisces in lacubus, capti sta-

gnis inferuntur. Seruntur fiseres, quia illorum semen non congelat. Colliguntur fructus pomarii. Olera die serenâ colliguntur, cum semisiccata defodiuntur.

CAPUT X.

October.

3. Die Spica Virginis occidit. Tonitrua facta hoc mense ventos magnos & diminutionem fecunditatis notant.

25. Extrema caudæ Leonis occidit.

27. Pleiades occidit. Si tonat cum Sol est in Scorpio sequitur magna annonæ caritas.

Die S Simonis vites fulcris exsolvuntur. Circa hos dies nebula est iumentis noxia. Ideo mane theriacâ cum butyro & pane muniantur.

Arantur & letantur agri.

Circa S. Hedvigem ultimâ quadrâ effodiuntur fructus reliqui ex hortis, & in sicco per aliquod tempus relinquuntur, ut semiarefcant, tum mensurantur, & defodiuntur.

Caules secantur. Sed videndum ne dolia transfluant in quæ deponentur. Allium & cepæ in ferta ducuntur, sepositis aliquibus

bus pro semine. Rapa quæ siccabitur sit loco tuto à gelu. Folia olerum siccentur, hæc enim cocta hyeme alunt porcos. Stagnis attendatur.

Delicatæ plantæ ad locum calidum deferantur. Botri ex vinea leguntur post duas aut tres pruinas ubi emollita est pellicula, cum vites fimo & terrâ obruuntur. Servantur & lupuli fulcra sed numerantur.

Pecori mixtum cum stramine fenum datur, stramen conciditur. In defectum feni servatur stramen hordeaceum. Equi comedent hyeme stramen pisorum cum stramine vitæ mixtum, præservat à verminibus. Semina purgata ita servantur ne evaporent.

Seminantur arbores, & aliæ transplantantur. Fungi siccati infuniculos ducuntur. Videndum quantum pro aula, & à rusticis seminatum, & quomodo ex cultum. Glandes faginæ pro porcis colliguntur.

Anseres & gallinæ antiquiores in usum culinæ destinantur: postrema frumenti pro reliquis reponuntur. Carnes saliantur, & infumantur circa S. Gallum. Gramen defalcatur.

Hoc mense omne pecus incipit macre-

scere, confortandum glumis, paleis feno mixtis: equi autem avenâ cum stramine conciso. Ædificiis prospicitur. Medicinæ dantur bestiis. Pultes, millium, farina præparatur. Videatur cur aliquis rusticus non seminavit.

CAPUT XI.

November.

1. Chela Borealis oritur.
2. Pleiades oriuntur
6. Sinister pes Orionis occidit.
12. Dextrum genu ejusdem. Si tonat, fertilitatem & bonum annum notat.
14. Cor Scorpii occidit, & est tempus criticum.
16. Syrius occidit.
20. Succulæ occidunt.
21. Pleiades. Si tonat cum Luna est in Sagittario, melius in montibus quam in vallibus succedet seges. Si ceciderint nives antequam terra congelet, sementem putrefaciunt. Qualis tertia dies ante S. Martinum stylo veteri, talis esse solet Martius. Potus aquarum nivalium inducit hydrophem. Qualis 6. Dec. talis Febr. à 27. Nov. ad 11. Dec. dies Alcyonii, mare quiescit.

Die

Die S. Andreae vetere stylo implent vitrum hoc modo aqua ut monticulum faciat, & in quiete relinquitur, si suapte aqua defluerit, annus erit humidus; si manserit, siccus. Ligna pro ædificio caduntur, Arietes & hirci admittuntur. Venatio fit, & piscatio. Reparantur fornaces, camini, vestes, si id non factum. Disponuntur quæ sunt vendenda, ædificanda, Boves saginandi includuntur cavendo à frigore quod illos emaciat, sint in sicco stramine, idem de suis, ovibus.

Omnia tributa à subditis, frumentum, feræ, gallinæ, debent circa S. Martinum exigi. Item ex tabernis, ab Elocatoribus, molitoribus, artificibus, præfectis sylvarum.

Farina hoc mense molita & siccata, est durabilis. Materia pro filis sub pondere distribuitur. Ligna pro vasis parantur. Trituratio fit, sed fiat exacta. Pisa sint in sicco, nam si madeant deturpantur. Anseres, capones saginantur. Fit plantatio, transplantatio. Delicatæ plantæ fimo teguntur, aliæ ad cellarium clausis fenestris fimo deportantur.

Venatio fit. Pecora præcipuè circa Ad-

ventum bene aluntur, nam si tum emaciata fuerint vix æstate pingvescent. Arietes & hirci admittuntur. Carnes, pisces, saliantur, infumantur.

Tecta straminea inutilia fimo miscentur, imò de stagnis quæ supra glaciem eminent herbæ defalcantur ut fimum augeant.

Aëri hujus mensis correspondet Martius. In vigilia Omnium SS. de quercu ramus amputetur : si fuerit aridus, hyems erit dura : Si madidus, madida. Idem præstabit ramus fagi.

Lie S. Martini si os pectoris in anserem fuerit album notat copiam nivium : Si rubrum, frigora. Dies etiam ipsa sicca, acrem hyemem : inconstans, similem notat.

CAPUT VII.

December.

2. Antares oriuntur,

5. Aquila.

6. Hiades. Si tonat hoc mense copiam pabuli præsignat.

18. Procyon occidit.

21. Caput præcedens Geminorum occidit. Si tonet dum Sol est in Capricorno notat pluvias. Si die Nativitatis Domini non cecidit nix, cadet in Paschate.

28. Arcturus occidit.

31. Caput sequens Geminorum, & sinister humerus Orionis oritur.

Si dies Nativitatis fuerit serena, annum fertilem notat. Si secunda post eam, debilior. Sunt & aliæ observationes in mensibus, sed & hæ parum firmæ, & illæ aniles.

Vehuntur necessaria, reparantur ædificia, fit tritura. Pecoribus bene attenditur. Porci ultimâ quadrâ mactantur, & saliuntur. Non sint simul porci multi. Ubi decem fues unus verres. Cùm pariunt quævis sit seorsim. Cùm in sagino non proficiunt aliò transferantur.

Stagnorum & piscinarum glacies aperitur. Lutræ illaqueantur. Attenditur ut aurigæ, Pastores noctu bestiis dent pabulum, quo majore in hoc mense egent.

Foramina stabuli, ovilis, &c. claudenda ne subeat ventus, & parietes virgultis circumponendi. Stramen secatur. Ter in diem fiat visitatio, alias in Vere non fructificabunt.

Pro navigatione omnia ordinanda, suppellex agraria reparanda, fiunt clavi, scandulæ. Videndum ne olera defossa, fructus alii putrescant. Fossæ fiunt pro leporum
 captura.

captura. Ponuntur laquei, fit venatio, aucupium, columbis datur pabulum dum nivibus omnia teguntur, aliæ aves in loco tepido tenentur.

Hyeme humidi venti omnis animalis sanitati noxii.

SUBSECTIO IV.

De Luna.

1. Agetur de usu Lunæ in re agraria. 2. De Lunationibus, seu Noviluniis, Quadris, Pleniluniis.

CAPUT I.

De Usu Lunæ.

1. Oves tondendæ in Novilunio. Carnes ad salem & fumum post Plenilunium. Simili tempore castrationes fiunt.

2. In agro humido seritur Luna decrescente, in sicco crescente. Plantæ panguntur ante ipsum Plenilunium, Surculi inseruntur post Lunam plenam die quinto vel sexto.

3. Ligna pro ædificio cæduntur Luna deficiente initio sumpto à S Joan. Baptista usque ad Nativitatem, talia à vermibus immunia erunt, & à carie libera.

4. Hor-

4. Hortensia semper post Lunam plenam feruntur. Salvia ne excreſcat, ſub plenilunio tranſplantatur.

5. Plurima has materias concernentia ſunt in noſtris Meteoris, & in appendice ad computum Eccleſiaſticum.

6. Cùm Luna eſt in Ariete, ſemina. Cùm in Tauro planta arbores, ara, puta. Cùm in Cancro, planta, ſemina. In Leone, planta. In Virgine, ſata & plantata non multum fructificant. In Libra, ſemina, planta. In Scorpio, & Capricorno, ſimiliter.

7. Cùm Luna eſt in Cancro, Virgine, Libra, aut Capricorno, ſextilis aut trina cum Saturno, tempus eſt optimum pro ſeminando, & plantando. Similiter cùm eſt in Tauro in ſimili ſtatu cum Saturno. Si ſic in Aquario conjuncta cum Jove aut Venere, vel cum illis trinum aut quadratum habeat aſpectum, bonum dat tempus plantandi arbores & vineas.

8. Quæ egent multâ humiditate ferenda ſunt Luna creſcente, alia poſt plenilunium, item non debent in magna excreſcere.

9. Pro Venatione tempus aptum quando

do Luna est in Ariete, Tauro, Leone, Sagittario. Pro aucupio, quando in Geminis, Libra, aut Aquario. Pro piscatione quando Luna in Cancro.

10. Aves venaticæ instruuntur dum Luna est in Aquario. Canes, quando est in Ariete.

CAPUT I.I.

De Lunationibus.

Luna post 19, annos eâdem die facit Novilunia & reliqua, proinde hæ tabulæ compositæ sunt pro annis 19, post quos ad initium reditur, & statim Novilunia Plenilunia &c. in iis inveniuntur. Post quosvis tamen annos 19. tardiùs veniunt horâ & dimiâ, unde cùm tabulæ sint factæ anno 1646 anno 1665 opus ubique addere horam & dimidiam, anno 1684. tres horas, & sic deinceps usque ad annum 1700, à quo anno unâ die anticipabunt. Horæ autem in tabulis ponuntur juxta integrum horologium quod 24. dat horas ab occasu incipiendo.

Anni currentes 1646 1665 & 1684.

Aspectus di. h. m. temp. sig gra. qual.

meis
 Luna plena 1. 2. 24. n. s. aquar. 11. hum.
 Ultima qua. 8. 2. 45. n. s. libra 6. temp.
 Luna nova 16. 7. 8. n. s. capro 13. ficc.
J Prima qua. 24. 22. 18. d. m. arie. 20. temp.
 Luna plena 30. 13. 12. n. s. leone 28. nebul.

F Ultima qua. 7. 21. 14. d. m. scorp. 4. ficc.
 Luna nova 15. 0. 9. n. s. aqua. 22. temp.
 Prima qua. 22. 6. 17. n. s. tauro 20. hum.

M Luna plena 1. 0. 27. n. s. virg. 28. nebul.
 Ultima qua. 9. 17. 15. d. m. sagitt. 6. ficc.
 Luna nova, 17. 13. 53. d. m. pisc. 15. hum.
 Prima qua. 23. 11. 32. n. s. gem. 22. temp.
 Luna plena. 31. 12. 40. d. m. libra 30. temp.

A Ultima qua. 8. 11. 28. d. m. capro 7 temp.
 Luna nova 15. 0. 51. n. s. ariete 14. temp.
 Prima qua. 22. 17. 21. d. m. canc. 21. hum.
 Luna plena 29. 1. 59. n. s. scorp. 29. hum.

M Ultima qua. 7. 4. 29. n. s. pisc. 7. hum.
 Luna nova 14. 9. 29. n. s. tauro 21. ficc.
 Prima qua. 21. 0. 16. n. s. leo. 20. hum.
 Luna plena 29. 16. 14. d. m. sagitt. 18. hum.

J Ultima qua. 6. 19. 17. d. m. pisc. 7. temp.
 Luna nova 13. 16. 53. d. m. gem. 15. hum.
 Prima qua. 19. 8. 21. n. s. virg. 22. temp.
 Luna plana 27. 7. 18. n. s. sagitt. 30. temp.

An-

Anni currentes. 1703 1722. & 1741.

Aspectus. di ho. m. temp. sig. gra. qual.

in Ultima qua. 5. 7. 34. n. f. aries. 20. temp.
elis Luna nova 12. 0. 2. n. f. canc. 12. neb.
J Prima qua. 19. 20. 2. d. m. libra 19. hum.
 Luna plena 27. 22. 52. d. m. caper. 26. temp.

Ultima qua. 4. 17. 31. d. m. taur. 3 temp.
A Luna nova. 10. 7. 50. d. m. leo. 10. hum.
 Prima qua. 18. 11. 0. d. m. scor. 18. hum.
 Luna plena 26. 14. 15. d. m. aqu. 24. frig.

Ultima qua. 2. 1. 16. n. f. gem. 2. temp.
S Luna nova 9. 17. 8. d. m. sagit. 16. temp.
 Prima qua. 16. 4. 36. n. f. pisc. 23. hum.
 Luna plena 24. 5. 0. n. f. gem. 20. hum.

Ultima qua. 1. 7. 55. n. f. gem. 20. hum.
O Luna nova 8. 4. 42. n. f. libra. 8. temp.
 Prima qua. 16. 0. 21. n. f. caper. 15. frig.
 Luna plena. 24. 18. 50. d. m. aries. 22. temp.
 Ultima qua. 31. 14. 47. d. m. leo. 1. hum.

Luna nova 7. 18. 59. d. m. icorp. 7. temp.
N Prima qua. 15. 20. 51. d. m. aquar. 13. sicc.
 Luna plena 22. 7. 22. n. f. taur. 22. sicc.
 Ultima qua. 29. 23. 20. d. m. leo. 30. hum.

Luna nova. 6 12. 36. n. f. sagit. 7. te p.
D Prima qua. 14. 16. 33. d. m. pisc. 14. hum.
 Luna plena 21. 18. 47. d. m. gem. 22. temp.
 Ultima qua. 28. 10. 10. d. m. virg. 30. temp.

Anni

SECT. IX. DE TEMPORE. 605

Anni currentes 1647. 1666. & 1685.

Aspectus di. ho. m. temp. sig. gra. qual.

mcis Luna nova. 5. 6. 45. n. f. caper. 5. temp.
Prima qua. 13. 5. 43. n. f. aries. 22. hum.
J Luna plena 20. 4. 53. n. f. cancr. 20. nebul.
Ultima qua. 27. 23. 47. d. m. scorp. 17. siccum

F Luna nova. 4. 1. 41. n. f. aquar. 14. frig.
Prima qua. 11. 23. 23. d. m. taur. 21. hum.
Luna plena 39. 14. 23. d. m. leo. 30. hum.
Ultima qua. 26. 15. 0. d. m. sagit. 7. hum.

M Luna nova. 5. 19. 42. d. m. pisc. 4. hum.
Prima qua. 13. 9. 8. n. f. gem. 21. temp.
Luna plena 20. 0. 9. n. f. virg. 30. sicc.
Ultima qua. 27. 8. 18. n. f. caper. 7. hum.

A Luna nova. 4. 10. 16. n. f. aries. 14. temp.
Prima qua. 12. 15. 41. d. m. cancr. 20. temp.
Luna plena 18. 9. 37. n. f. libra 27. sicc.
Ultima qua. 26. 2. 9. n. f. aquar. 6. temp.

M Luna nova. 4. 22. 38. d. m. taur. 12. sicc.
Prima qua. 11. 20. 18. d. m. leo. 10. temp.
Luna plena 18. 20. 54. d. m. scorp. 27. hum.
Ultima qua. 26. 19. 33. d. m. pisc. 4. bon.

J Luna nova. 2. 8. 30. n. f. gem. 10. temp.
Prima qua. 9. 0. 51. n. f. virg. 18. hum.
Luna plena. 17. 9. 27. d. m. sagit. 25. frig.
Ultima qua. 24. 12. 0. d. m. ariet. 3. temp.

Annia

Anni currentes 1704. 1713. & 1741.

Alpectus Di. ho. m. tēp. sig. gra. qual.

mēſ	Luna nova,	2. 16. 57. d. m. cancro	9. ſicc.
	Prima qua.	8. 7. 3. n. ſ. libra	16. temp.
	Luna plena	16. 23. 37. d. m. capro	23. hum.
	Ultima qu.	24. 2. 57. n. ſ. tauro	1. ſicc.
7	Luna nova,	31. 0. 45. n. ſ. leone	7. temp.
	Prima qua.	7. 16. 17. d. m. ſcorp.	15. hum.
	Luna plena	15. 15. 24. d. m. aqu.	22. frig.
	Ultima qua.	22. 16. 1. d. m. tauro	28. hum.
A	Luna nova,	29. 8. 48. n. ſ. virg.	5. temp.
	Prima qua.	5. 4. 54. n. ſ. ſagitt.	14. ſicc.
	Luna plena	13. 8. 0. n. ſ. piſc.	20. hum.
	Ultima qu.	21. 2. 57. n. ſ. gem.	27. temp.
S	Luna nova,	28. 17. 44. d. m. libra	5. ſiccū.
	Prima qua.	5. 21. 24. d. m. capro	12. hum.
	Luna plena	13. 0. 54. n. ſ. ariete	19. temp.
	Ultima qu.	20. 11. 59. n. ſ. cancro	26. nubil.
O	Luna nova,	27. 4. 21. n. ſ. ſcorp.	4. humi.
	Prima qua.	4. 16. 39. d. m. aquar.	12. ſiccū.
	Luna plena	12. 17. 5. d. m. tauro	19. temp.
	Ultima qu.	19. 19. 46. d. m. leone	25. hum.
N	Luna nova,	26. 17. 12. d. m. ſagitt.	4. temp.
	Prima qua.	3. 13. 41. n. ſ. piſc.	12. temp.
	Luna plen.	11. 7. 46. n. ſ. gemin.	18. ſicc.
	Ultima qu.	18. 3. 23. n. ſ. virg.	26. hum.
D	Luna nova,	25. 8. 31. n. ſ. capro.	4. temp.

Anni

SECT. IX. DE TEMPORIB. 607

Anni currentes 1648. 1667. & 1686.

Aspectus di. ho. mi. temp. sig. gr. qual.

M Prima qua. 2. 10. 44. n. f. ariete. 12. siccū
 Luna plena 10. 21. 24. d. m. canc. 18. temp.
 Ultima qua. 16. 11. 55. n. f. libra 26. hum.
 Luna nova 24. 1. 36. n. f. aquar. 4. frig.

Prima qua. 1. 5. 44. n. f. tauro 11. temp.
F Luna plena 8. 6. 49. n. f. leo. 18. hum.
 Ultima qua. 15. 21. 56. d. m. scorp. 26. frig.
 Luna nova 23. 10. 28. d. m. pisc. 4. frig.

Prima qua. 2. 21. 38 d. m. gem. 11. temp.
 Luna plena 9. 15. 52. d. m. virg. 18. sicc.
M Ultima qua. 15. 10. 27. n. f. sag. 26. temp.
 Luna nova. 14. 2. 14. d. m. ariete 3. temp.
 Prima qua. 31. 6. 39. n. f. canc. 10. hum.

Luna plena 7. 0. 9. n. f. libra 18. temp.
A Ultima qua. 14. 0. 55. n. f. capri. 25. sicc.
 Luna nova 22. 4. 46. n. f. taur. 2. temp.
 Prima qua. 30. 17. 52. d. m. leo. 8. hum.

Luna plena 6. 8. 29. n. f. scorp. 10. hum.
M Ultima qua. 14. 16. 49 d. m. aquar. 24. frig.
 Luna nova 22. 18. 23. d. m. gem. 2. temp.
 Prima qua. 29. 0. 41. n. f. virg. 7. bon.

Luna plena 5. 17. 27. d. m. sag. 15. temp.
J Ultima qua. 11. 9. 40. d. m. pisc. 23. hum.
 Luna nova 20. 5. 50. n. f. canc. 28. sicc.
 Prima qua. 27. 3. 34. n. f. libra 6. temp.

Ani currentes 1705. 1724. & 1748

Aspectus di. ho. m. temp. sig. gr. qual.

M Luna plena 4. 4. 25. n. f. capr. 13. temp.
 Ultima qua. 12. 3. 14. n. f. ariete 20. temp.
 Luna nova 20. 16. 8. d. m. leone 27. hum.
J Prima qua. 26. 8. 26. n. f. scorp. 4. frig.

Luna plena 3. 17. 8. d. m. aquar. 11. hum.
A Ultima qua. 11. 20. 12. d. m. taur. 18. temp.
 Luna nova 18. 1. 17. d. m. libra 25. hum.
 Prima qua. 23. 15. 32. d. m. sagit. 2. temp.

Luna plena 1. 8. 27. n. f. pilce 10. hum.
S Ultima qua. 10. 12. 12. d. m. gem. 17. temp.
 Luna nova 16. 10. 11. n. f. virg. 23. sicc.
 Prima qua. 23. 2. 1. n. f. capr. 1. temp.

Luna plena 1. 1. 30. n. f. ariete 9. temp.
 Ultima qua. 9. 26. n. f. canc. 16. nubil.
O Luna nova 16. 19. 33. d. m. libra 23. sicc.
 Luna plena 31. 19. 51. d. m. ariete. 9. temp.
 Prima qua. 23. 16. 19. d. m. aqu. 1. frig.

Ultima qua. 8. 14. 42. d. m. leone. 15. nubil.
N Luna nova. 14. 5. 40. n. f. scorp. 22. hum.
 Prima qua. 21. 10. 12. n. f. pisce 1. frig.
 Luna plena 30. 14. 5. d. m. gem. 8. hum.

Ultima qua. 7. 10. 34. n. f. virg. 15. temp.
D Luna nova 14. 17. 15. d. m. sagit. 22. temp.
 Prima qua. 21. 6. 31. n. f. ariete 2. temp.
 Luna plena 29. 6. 31. n. f. canc. 7. temp.

SECT IX. DE TEMPORE 609

Anni currentes 1649. 166. 1687.

Aspectus di. ho. mi. temp. sig. gr. qual.

Melis
Ultima qua. 5. 8. 30. n. f. libra 14. temp.
Luna nova 12. 6. 30. n. f. capr. 23. ficc.
Prima qua. 20. 3. 24. n. f. taur. 30. ficc.
Luna plena 28. 20. 40. d. m. leone 7. nubil.

F
Ultima qua. 4. 15. 30. d. m. scorp. 13. temp.
Luna nova 11. 21. 21. d. m. aquar. 23. frig.
Prima qua. 19. 13. 26. d. m. gem. 1. nubil.
Luna plena 26. 7. 53. n. f. virg. 3. temp.

M
Ultima qua. 5. 22. 58. d. m. sagitt. 14. temp.
Luna nova 13. 13. 15. d. m. pilce 23. hum.
Prima qua. 21. 16. 56. d. m. canc. 29. nubil.
Luna plena 28. 17. 54. d. m. libra 7. temp.

A
Ultima qua. 3. 8. 6. n. f. capr. 14. ficc.
Luna nova 11. 5. 42. n. f. ariete 22. temp.
Prima qua. 19. 7. 6. n. f. canc. 18. hum.
Luna plena 26. 0. 47. n. f. scorp. 6. humida

M
Ultima qua. 3. 19. 15. d. m. aquar. 13. frig.
Luna nova 11. 21. 31. d. m. taur. 21. temp.
Prima qua. 19. 17. 46. d. m. leone 27. ficc.
Luna plena 25. 8. 2. n. f. sagitt. 4. ficc.

F
Prima qua. 1. 8. 45. n. f. pisce 12. hum.
Luna nova 10. 12. 16. d. m. gem. 10. temp.
Prima qua. 17. 1. 16. d. m. virg. 25. ficc.
Luna plena 24. 15. 47. d. m. capr. 2. temp.

Qq 2

Anni

Anni currentes 1706. 1725. & 1744.

Aspectus Di. ho. m. temp. fig. gr. qual.

M J	Vltima qua.	1.	c. 14. n. f. ariete	10. temp.
	Luna nova	9.	1. 44. n. f. canc.	16. hum.
	Prima qua.	16.	6. 44. n. f. libra	23. temp.
	Luna plena	23.	1. 12. n. f. aqu.	1. frig.
A	Vltima qua.	30.	17. 42. d. m. tauro	8. temp.
	Luna nova	8.	13. 59. d. m. leone	15. hum.
	Prima qua.	15.	11. 35. d. m. scorp.	21. hum.
	Luna plena	22.	12. 33. d. m. aquar.	30. frig.
S	Vltima qua.	30.	11. 55. d. m. gem.	6. ficc.
	Luna nova	6.	1. 7. n. f. virg.	14. temp.
	Prima qua.	13.	17. 31. d. m. sagit.	21. hum.
	Luna plena	20.	2. 44. d. m. pisc.	28. frig.
O	Vltima qua.	28.	6. 17. n. f. gem.	4. ficc.
	Luna nova.	6.	13. 31. d. m. libra	12. temp.
	Prima qua.	12.	2. 2. n. f. capr.	20. hum.
	Luna plena	20.	19. 10. d. m. ariete	27. temp.
N	Vltima qua.	28.	22. 17. d. m. leone	4. hum.
	Luna nova	4.	21. 40. d. m. scorp.	11. hum.
	Prima qua.	11.	14. 2. d. m. aqua.	19. frig.
	Luna plena	19.	14. 18. d. m. tauro	26. temp.
D	Vltima qua.	27.	15. 13. d. m. virg.	3. ficc.
	Luna nova	3.	7. 53. n. f. sagit.	11. temp.
	Prima qua.	10.	5. 30. n. f. pisc.	19. hum.
	Luna plena	18.	9. 39. n. f. gem.	26. temp.
	Vltima qua.	26.	3. 47. n. f. libra	4. ficc.

Anni

SECT IX. DE TEMPORE 611

Anni currentes 1650. 1669. 1688.

Aspectus di. ho. mi. temp. fig. gr. qual.

Melis Luna nova 2. 18. 29. d. m. aquar. 4. frig.
 Prima qua. 9. 23. 50. d. m. tauro 11. temp.
 Luna plena 17. 3. 38. n. f. canc. 18. temp.
J Ultima qua. 24. 12. 50. n. f. libra 26. hum.
 Luna nova 31. 5. 56. n. f. pisc. 4. frig.

Prima qua. 8. 19. 42. d. m. gem. 11. temp.
F Luna plena 16. 19. 14. d. m. leone 18. hum.
 Ultima qua. 23. 19. 55. d. m. scorp. 26. frig.

Luna nova 2. 18. 17. d. m. ariete 3. temp.
 Prima qua. 10. 15. 30. d. m. canc. 10. hum.
M Luna plena 17. 8. 22. n. f. virg. 18. ficc.
 Ultima qua. 24. 1. 53. n. f. sagit. 26. temp.
 Luna nova 31. 7. 58. n. f. tauro 2. temp.

Prima qua. 8. 9. 46. n. f. leone 8. hum.
A Luna plena 15. 17. 24. d. m. gem. 18. temp.
 Ultima qua. 22. 8. 5. n. f. capric. 23. ficc.
 Luna nova 30. 22. 28. d. m. gem. 2. temp.

Prima qua. 8. 1. 41. n. f. virg. 7. bon.
M Luna plena 15. 1. 14. n. f. scorp. 10. hum.
 Ultima qua. 22. 16. 1. d. m. aquar. 24. frig.
 Luna nova 30. 13. 28. d. m. gem. 28. ficc.

Prima qua. 7. 15. 51. d. m. libra 6. temp.
J Luna plena 13. 8. 22. n. f. sagit. 15. temp.
 Ultima qua. 20. 2. 47. n. f. pisc. 23. hum.
 Luna nova 28. 4. 48. n. f. virg. 23. ficc.

Qq 3 Anni

Anni currentes. 1707. 1726. & 1745.

Aspectus. di. ho. mi. temp. fig. gr. qual.

M Prima qua. 6. 1. 5. n. f. libra 22. temp.
Luna plena 13. 16. 39. d. m. capr. 30. sicc.
J Ultima qua. 20. 16. 23. d. m. ariete 8. temp.
Luna nova 28. 19. 56. d. m. leone 15. hum.

Prima qua. 4. 9. 3. n. f. scorp. 22. hum.
A Luna plena 11. 23. 57. d. m. aquar. 29. frig.
Ultima qua. 18. 8. 51. n. f. taur. 6. temp.
Luna nova 26. 10. 25. n. f. virg. 14. sicc.

Prima qua. 3. 15. 25. d. m. sagit. 22. temp.
S Luna plena 9. 10. 15. d. m. pulce 29. frig.
Ultima qua. 17. 3. 21. n. f. gem. 7. temp.
Luna nova 25. 23. 43. d. m. virg. 14. sicc.

Prima qua. 2. 22. 6. d. m. capr. 23. nubil.
O Luna plena 9. 23. 3. d. m. ariet. 30. temp.
Ultima qua. 17. 23. 4. d. m. canc. 7. hum.
Luna nova 24. 12. 14. n. f. scor. 14. temp.
Prima qua. 31. 4. 43. n. f. aqu. 22. hum.

Luna plena 8. 14. 45. d. m. taur. 29. temp.
N Ultima qua. 16. 18. 52. d. m. leone 7. nubil.
Luna nova 23. 23. 34. d. m. sagit. 15. hum.
Prima qua. 30. 14. 32. d. m. pisce 22. frig.

Luna plena 7. 9. 3. n. f. gem. 29. hum.
D Ultima qua. 15. 13. 3. n. f. virg. 7. temp.
Luna nova 22. 10. 27. n. f. capr. 14. sicc.
Prima qua. 29. 3. 21. n. f. ariete 22. temp.

Ann

SECT. IX. DE TEMPORE. 63

Anni currentes 1651. 1670. & 1689.

Aspectus di, ho, m. temp. fig. gra. qual:

M	Luna plena	6. 4. 23. n. f. canc.	30. hum.
	Vltima qua.	14. 4. 18. n. f. libra	8. temp.
J	Luna nova	21. 20. 25. d. m. aqu.	15. frig.
	Prima qua.	28. 18. 44. d. m. taur.	22. hum.
F	Luna plena	5. 22. 58. d. m. leone	29. frig.
	Vltima qua	13. 15. 47. d. m. scorp.	7. hum.
	Luna nova	19. 10. 29. n. f. pisce	15. temp.
	Prima qua.	26. 12. 21. n. f. gem.	7. ficc.
M	Luna plena	7. 15. 38. d. m. virg.	30. hum.
	Vltima qua.	14. 23. 47. d. m. sagitt.	5. temp.
	Luna nova	21. 16. 34. d. m. ariete	14. temp.
	Prima qua.	29. 6. 41. d. m. canc.	21. hum.
A	Luna plena	5. 55. 24. n. f. capr.	30. temp.
	Vltima qua.	12. 5. 44. n. f. pisce	4. frig.
	Luna nova	19. 3. 47. n. f. taur.	14. nubil.
	Prima qua.	27. 0. 57. n. f. canc.	22. hum.
M	Luna plena	5. 16. 18. d. m. scorp.	30. temp.
	Vltima qua.	12. 10. 0. d. m. aquar.	7. hum.
	Luna nova	19. 10. 9. d. m. gem.	ficc.
	Prima qua.	27. 17. 57. d. m. leo.	22. temp.
J	Luna plena	3. 1. 6. n. f. sagitt.	30. temp.
	Vltima qua.	10. 15. 28. d. m. pisce	7. temp.
	Luna nova	7. 5. 56. n. f. gem.	14. temp.
	Prima qua.	26. 9. 10. d. m. virg.	22. bon.

Ani currentes 1708. 1717. & 1746.

Aspectus di. ho. m. temp. sig. gr. qual.

M J	Luna plena	20. 8. 45. n. f. capr.	30. hum.
	Vltima qua.	9. 23. 31. d. m. ariete	7. temp.
	Luna nova	17. 21. 54. d. m. canc.	14. temp.
	Prima qua.	25. 22. 27. d. m. libra.	21. frig.
A	Luna plena	1. 16. 15. o. m. aqua.	30. hum.
	Vltima qua.	8. 10. 48. d. m. tauro	7. hum.
	Luna nova	16. 12. 50. d. m. leone	26. ficc.
	Prima qua.	23. 9. 32. n. f. scorp.	21. temp.
S	Luna plena	30. 0. 22. n. f. pifce	29. hum.
	Vltima qua.	6. 1. 26. n. f. gem.	7. nubil.
	Luna nova	14. 5. 3. n. f. virg.	15. ficc.
	Prima qua.	22. 18. 38. d. m. sagit.	22. hum.
O	Luna plena	28. 9. 57. n. f. ariete	29. temp.
	Vltima qua.	6. 19. 18. d. m. canc.	7. hum.
	Luna nova	14. 21. 0. d. m. libra	14. temp.
	Prima qua.	21. 2. 5. n. f. capr.	21. temp.
N	Luna plena	28. 20. 28. d. m. tauro	29. hum.
	Vltima qua.	5. 15. 26. d. m. leone	6. fr. hū.
	Luna nova.	12. 11. 49. n. f. sagit.	28. hum.
	Prima qua.	19. 9. 19. n. f. aqua.	20. ficc.
D	Luna plena	26. 11. 45. n. f. gem.	28. hum.
	Vltima qua.	4. 12. 27. n. f. virg.	6. hum.
	Luna nova	12. 1. 5. n. f. sagit.	14. temp.
	Prima qua.	19. 17. 26. d. m. ariet.	2. hum.
	Luna plena	26. 4. 30. n. f. canc.	28. temp.

Anni

Anni currentes 1652. 1671. & 1690.

Aspectus Di. ho. m. temp. sig. gr. qual.

M Ultima qua. 3. 8. 30. n. f. libra 6. temp.
 Luna nova 10. 12. 32. n. f. capr. 13. ficc.
 Prima qua. 18. 3. 24. n. f. ariete 20. temp.
 Luna plena 25. 22. 39. d. m. leone 28. nubil.

Ultima qua. 2. 2. 1. n. f. icorp. 4. ficc.
F Luna nova 9. 22. 23. d. m. aquar. 22. temp.
 Prima qua. 16. 15. 33. d. m. tauro 20. hum.
 Luna plena 24. 16. 55. d. m. virg. 29. nubil.

Ultima qua. 3. 15. 56. d. m. sagitt. 6. ficc.
M Luna nova. 9. 7. 22. n. f. pisce 15. hum.
 Prima qua. 16. 6. 11. n. f. gem. 22. temp.
 Luna plena 24. 10. 10. n. f. libra 30. temp.

Ultima qua. 1. 1. 49. n. f. capr. 7. temp.
 Luna nova 8. 15. 56. d. m. ariete 14. temp.
A Prima qua. 15. 22. 18. d. m. canc. 21. hum.
 Luna plena 23. 0. 57. n. f. scorp. 28. hum.
 Ultima qua. 30. 9. 18. n. f. capr. 4. hum.

Luna nova 7. 1. 10. n. f. tauro 12. ficc.
M Prima qua. 15. 15. 21. d. m. leone 20. hum.
 Luna plena 23. 13. 22. d. m. sagitt. 28. hum.
 Prima qua. 30. 12. 53. d. m. pisc. 7. temp.

Luna nova. 6. 11. 24. d. m. gem. 15. hum.
J Prima qua. 13. 8. 31. d. m. virg. 22. temp.
 Luna plena 21. 23. 45. d. m. sagitt. 30. temp.
 Ultima qua. 28. 17. 11. d. m. ariet. 7. ficc.

Anni currentes 1709. 1728. & 1747.

Aspectus Di. ho. mi. temp. sig. gra. qual.

M Luna nova 5. 23. 26. d. m. canc. 13. sicc.
Prima qua. 13. 1. 18. n. f. libra 20. hum.
Luna plena 20. 8. 41. n. f. capr. 27. temp.
Ultima qu. 27. 23. 9. d. m. ariete 4. temp.

Luna nova 4. 13. 35. d. m. leone 12. sicc.
Prima qua. 12. 17. 29. d. m. scorp. 18. hum.
Luna plena 19. 17. 12. d. m. aquar. 26. nub.
Ultima qua. 25. 8. 4. n. f. taur. 3. sicc.

Luna nova 2. 5. 38. n. f. virg. 10. temp.
Prima qua. 10. 7. 39. n. f. sagit. 17. hum.
Luna plena 17. 1. 44. n. f. pisce 24. bon.
Ultima qua. 24. 20. 31. d. m. gem. 2. sicc.

Luna nova 2. 23. 2. d. m. libra. 10. temp.
Prima qua. 10. 19. 16. d. m. capr. 17. temp.
Luna plena 16. 11. 2. n. f. ariete 23. hum.
Ultima qua. 24. 12. 55. d. m. canc. 1. temp.

Luna nova 1. 10. 53. n. f. scorp. 8. hum.
Prima qua. 8. 6. 6. n. f. aquar. 15. temp.
Luna plena 15. 21. 49. d. m. taur. 15. frig.
Ultima qua. 22. 8. 15. n. f. leone 2. hum.
Luna nova 30. 9. 58. n. f. sagit. 10. hum.

Prima qua. 8. 14. 31. d. m. pisce 19. hum.
Luna plena 14. 11. 34. n. f. gem. 25. temp.
Ultima qua 22. 5. 18. n. f. virg. 1. temp.
Luna nova 30. 1. 7. n. f. capr. 8. hum.

Anni

SECT. XII. DE TEMPORE. 617

Anni currentes 1653. 1672. & 1691.

Aspectus di. ho. mi. temp. fig. gra. qual.

Melis
Prima qua. 6. 18. 24. d. m. ariete 16. temp.
Luna plena 14. 13. 48. d. m. canc. 23. temp.
Ultima qua. 22. 17. 50. d. m. libra 30. sicc.
J Luna nova 20. 20. 32. d. m. aquar. 7. sicc.

Prima qua. 4. 17. 11. d. m. taur. 16. hum.
F Luna plena 12. 8. 26. n. f. leo. 24. temp.
Ultima qua. 20. 7. 32. n. f. scor. 1. temp.
Luna nova 27. 22. 45. d. m. pisc. 8. sicc.

Prima qua. 6. 22. 21. d. m. gem. 16. hum.
M Luna plena 14. 2. 33. n. f. virgo. 23. sicc.
Ultima qua. 22. 17. 36. d. m. sag. 30. hum.
Luna nova 28. 7. 56. n. f. ariete 8. temp.

Prima qua. 5. 15. 4. d. m. canc. 15. temp.
A Luna plena 13. 18. 37. d. m. libra 22. nubil.
Ultima qua. 20. 24. 0. d. m. aqu. 22. nubil.
Luna nova 27. 17. 18. d. m. taur. 7. hum.

Prima qua. 4. 8. 37. n. f. leon. 17. temp.
M Luna plena 12. 6. 5. n. f. scor. 20. hum.
Ultima qua. 19. 4. 34. n. f. aqu. 28. temp.
Luna nova 26. 4. 2. n. f. gem. 5. temp.

Prima qua. 5. 1. 52. n. f. virg. 13. hum.
J Luna plena 11. 16. 4. d. m. sagit. 19. frig.
Ultima qua. 18. 8. 54. d. m. pisce 26. hum.
Luna nova 25. 16. 10. d. m. canc. 4. sicc.

Anni

Anni currentes 1710. 1729. & 1748.

Aspectus Di. ho. mi. temp. sig. gra. qual.

M e l i s	Prima qua.	3. 18. 35. d. m. libra 11. hum.
	Luna plena	10. 0. 43. n. f. capr. 17. hum.
	Ultima qua.	17. 14. 54. d. m. arie. 24. temp.
	Luna nova	24. 6. 20. n. f. leone 1. hum.
A	Prima qua.	2. 9. 58. n. f. libra 8. temp.
	Luna plena	8. 8. 51. n. f. aqu. 15. temp.
	Ultima qua.	15. 0. 2. n. f. tauro 22. ficc.
	Luna nova	23. 22. 14. d. m. virg. 29. ficc.
S	Prima qua.	31. 23. 41. d. m. sagitt. 7. temp.
	Luna plena	7. 17. 6. d. m. pisc. 14. temp.
	Ultima qua.	14. 22. 35. d. m. gem. 21. temp.
	Luna nova	22. 15. 19. d. m. libra 28. ficc.
O	Prima qua.	30. 11. 6. n. f. capr. 5. hum.
	Luna plena	6. 1. 38. n. f. ariete 12. hum.
	Ultima qua.	13. 3. 56. n. f. canc. 21. ficc.
	Luna nova	21. 8. 36. n. f. scorp. 28. temp.
N	Prima qua.	29. 20. 55. d. m. aquar. 4. hum.
	Luna plena	4. 12. 56. n. f. tauro 21. nubil.
	Ultima qua.	12. 0. 7. n. f. leone 2. ficc.
	Luna nova	20. 1. 18. n. f. sagitt. 28. hum.
D	Prima qua.	27. 5. 7. n. f. pisc. 4. temp.
	Luna plena	4. 23. 45. d. m. gem. 12. hum.
	Ultima qua.	12. 21. 15. d. m. sagitt. 21. temp.
	Luna nova	20. 16. 13. d. m. pisc. 29. temp.
	Prima qua.	26. 12. 33. n. f. canc. 4. hum.

Anni

Anni currentes 1654. 1673. & 1692.

Aspectus di. ho. m. temp. fig. gra. qual.

M Luna plena 3. 16. 46. d. m. cancr. 13. frig.
 Ultima qua. 11. 18. 34. d. m. libra 20. temp.
J Luna nova 18. 5. 17. n. f. capr. 20. hum.
 Prima qua. 25. 20. 5. d. m. ariete 26. ficc.

Luna plena 1. 9. 40. n. f. cancr. 4. nubil.
F Ultima qua. 10. 13. 43. d. m. scorp. 12. ficc.
 Luna nova 17. 15. 38. d. m. aquar. 19. temp.
 Prima qua. 23. 8. 40 n. f. tauro 27. hum.

Luna plena 3. 3. 35. n. f. virg. 4. nubil.
M Ultima qua. 11. 5. 39. n. f. sagit. 11. temp.
 Luna nova 18. 0. 33. n. f. pisce 19. hum.
 Prima qua. 25. 18. 29. d. m. gem. 27. frig.

Luna plena 2. 20. 14. d. m. libra 4. temp.
A Ultima qua. 10. 17. 49. d. m. capr. 11. frig.
 Luna nova 16. 8. 33. n. f. ariet. 19. hum.
 Prima qua. 28. 8. 17. n. f. canc. 27. hum.

Luna plena 2. 11. 58. d. m. scorp. 5. temp.
 Ultima qua. 9. 2. 11. n. f. capr. 14. hum.
M Luna nova 16. 16. 30. d. m. tauro 22. ficc.
 Prima qua 23. 23. 51. d. m. leone 1. temp.
 Luna plena 31. 1. 42. n. f. sagitt. 8 temp.

Ultima qua. 7. 7. 51. n. f. pisc. 16. temp.
J Luna nova 14. 1. 19. n. f. gem. 22. temp.
 Prima qua. 22. 16. 25. d. m. virg. 29. bon.
 Luna plena 30. 14. 21. d. m. sagit. 7. hum.

Anni

Anni currentes 1704. 1723. & 1741.

Aspectus Di. ho. m. temp. fig. gr. qual.

NUltima qua. 7. 12. 12. d. m. ariet. 13. temp.
Luna nova 14. 11. 10. d. m. canc. 21. temp.
J Prima qua. 22. 9. 16. d. m. libra 29. hum.
Luna plena 29. 0. 12. n. f. aquar. 5. aqua.

Ultima qua. 5. 17. 6. d. m. taur. 11. temp.
A Luna nova 12. 0. 37. n. f. leone 19. hum.
Prima qua. 20. 3. 34. n. f. scor. 26. frig.
Luna plena 27. 9. 34. n. f. pisce 3. temp.

Ultima qua. 3. 0. 8. n. l. gem. 10. sicc.
S Luna nova 11. 15. 52. d. m. virg. 18. hum.
Prima qua. 19. 20. 2. d. m. sagit. 25. temp.
Luna plena 26. 19. 5. d. m. ariete 2. sicc.

Ultima qua. 2. 10. 29. n. l. canc. 9. hum.
O Luna nova 10. 9. 24. n. l. libra 17. nub.
Prima qua. 18. 10. 54. n. l. capr. 24. temp.
Luna plena 25. 4. 35. n. f. tauro 2. sicc.

Ultima qua. 1. 0. 33. n. f. leone 9. hum.
N Luna nova 9. 3. 54. n. f. scor. 17. temp.
Prima qua. 17. 23. 46. d. m. aqu. 24. hum.
Luna plena 24. 14. 45. d. m. gem. 1. temp.

Ultima qua. 1. 18. 18. d. m. virg. 9. hum.
D Luna nova 9. 22. 28. d. m. sagit. 16. sicc.
Prima qua. 16. 10. 1. n. f. pisc. 23. temp.
Luna plena 23. 2. 18. n. f. canc. 1. tem.
Ultima qua. 31. 14. 25. d. m. libra 9. sicc.

Anni

SECT. IX. DE TEMPORE. 621

Anni currentes 1655. 1674. & 1693.

Aspectus Di. ho. m. temp. sig. gr. qual.

Melis Luna nova 8. 15. 12. d. m. capr. 17. hum.
Prima qua. 15. 18. 2. d. m. ariete 23. temp.
J Luna plena 22. 15. 11. d. m. leone 1. temp.
Ultima qua. 29. 11. 8. n. f. scorp. 9. ficc.

Luna nova 6. 5. 16. n. f. aquar. 16. hum.
F Prima qua. 13. 0. 48. n. f. tauro 23. frig.
Luna plena 20. 5. 31. n. f. virg. 1. hum.
Ultima qua. 28. 6. 59. n. f. sagitt. 10. ficc.

Luna nova 7. 16. 34. d. m. pilce 10. hum.
M Prima qua. 13. 7. 50. n. f. gem. 23. hum.
Luna plena 21. 20. 59. d. m. libra 1. temp.
Ultima qua. 29. 0. 27. n. f. capr. 8. hum.

Luna nova 5. 1. 30. n. f. ariete 15. temp.
A Prima qua. 12. 16. 12. d. m. canc. 22. temp.
Luna plena 20. 13. 11. d. m. scor. 1. ficc.
Ultima qua. 28. 14. 51. d. m. aqu. 8. ficc.

Luna nova 4. 5. 8. n. f. tauro 14. hum.
M Prima qua. 11. 2. 54. n. f. leone 21. temp.
Luna plena 19. 4. 29. n. f. sagitt. 29. temp.
Ultima qua. 27. 1. 38. n. f. pilce 6. ficc.

Luna nova 3. 16. 13. d. m. gem. 12. hum.
J Prima qua. 10. 15. 51. d. m. virg. 19. hum.
Luna plena 18. 19. 20. d. m. sagitt. 27. ficc.
Ultima qua. 26. 9. 33. d. m. ariet. 4. temp.

Anni

Anni currentes. 1712. 1731. & 1750.

Aspectus. di. ho. mi. temp. fig. gr. qual.

M Luna nova 2. 24. 1. n. f. cancr. 10. hum.
M Prima qua. 9. 7. 15. n. f. libra 18. nubil.
 Luna plena 16. 9. 7. n. f. capr. 25. ficc.
J Ultima qua. 25. 15. 27. d. m. tauro 1. hum.
 Luna nova 31. 9. 7. n. f. leone 0. hum.

Prima qua. 8. 0. 34. n. f. icorp. 29. nubil.
A Luna plena 16. 21. 52. d. m. aquar. 23. temp.
 Ultima qua. 23. 20. 33. d. m. tauro 29. temp.
 Luna nova 30. 20. 43. d. m. virg. 5. hum.

Prima qua. 7. 19. 9. d. m. sagit. 15. hum.
S Luna plena 14. 9. 25. n. f. pisc. 22. frigid.
 Ultima qua. 21. 2. 36. n. f. gem. 18. hum.
 Luna nova 28. 10. 26. n. f. libra 6. ficc.

Prima qua. 7. 14. 0. d. m. capr. 14. hum.
 Luna plena 14. 20. 30. d. m. ariet. 21. hum.
O Ultima qua. 20. 11. 0. n. f. cancr. 28. ficc.
 Luna nova 28. 3. 30. n. f. scorp. 6. hum.

Prima qua. 5. 7. 54. n. f. aquar. 13. temp.
N Luna plena 12. 6. 48. n. f. tauro 20. frig.
 Ultima qua. 19. 22. 47. d. m. leone. 27. ficc.
 Luna nova 27. 22. 26. d. m. sagitt. 5. temp.

Prima qua. 5. 23. 57. d. m. pisc. 13. temp.
D Luna plena 12. 17. 8. d. m. gem. 16. temp.
 Ultima qua. 19. 14. 4. d. m. virg. 27. ficc.
 Luna nova 27. 17. 50. d. m. capr. 5. ficc.

Anni

SECT. IX. DE TEMPORE. 623

Anni currentes 1656. 1675. & 1694.

Aspectus di. ho. mi. temp. sig. gr. qual.

M Prima qua. 3. 12. 49. n. f. ariete. 13. temp.
Luna plena 10. 3. 38. n. f. canc. 20. temp.
F Ultima qua. 17. 7. 36. n. f. libra 28. ficc.
Luna nova 25. 11. 55. n. f. aquar. 6. ficc.

Prima qua. 2. 22. 20. d. m. tauro 12. hum.
F Luna plena 9. 14. 47. d. m. leo. 20. temp.
Ultima qua. 16. 3. 15. n. f. scorp. 28. temp.
Luna nova 23. 3. 24. n. f. pisc. 5. ficc.

Prima qua. 3. 5. 6. n. f. gem. 12. hum.
Luna plena 10. 2 33. n. f. virg. 19. ficc.
M Ultima qua. 18. 22. 43. d. m. sag. hum. frig.
Luna nova 26. 16. 55. d. m. ariete 4. temp.
Prima qua. 1. 10. 37. n. f. canc. 11. hum.

Luna plena 9. 15. 44. d. m. libra 19. nubil.
A Ultima qua. 17. 15. 55. d. m. capri. 27. ficc.
Luna nova 24. 1. 35. n. f. taur. 4. hum.

Prima qua. 1. 16. 27. d. m. leo. 10. temp.
Luna plena 8. 5. 37. n. f. scorp. 18. hum.
M Ultima qua. 16. 8. 49. n. f. aquar. 26. temp.
Luna nova 24. 9. 31. d. m. gem. 2. temp.
Prima qua. 30. 0. 4. n. f. virg. 8. hum.

Luna plena 7. 20. 27. d. m. sag. 16. frig.
F Ultima qua. 15. 22. 47. d. m. pisc. 24. hum.
Luna nova 22. 16. 31. d. m. canc. 1. ficc.
Prima qua. 29. 10. 18. d. m. libra 7. temp.

R r Anni

Anni currentes. 1713. 1732. & 1751.

Aspectus. di. ho. mi. temp. sig. gr. qual.

M Luna plena 7. 11. 47. d. m. capr. 15. nub.
 Ultima qua. 14. 9. 7. n. f. ariete 21. sicc.

J Luna nova 21. 23. 56. d. m. leo. 28. hum.
 Prima qua. 28. 23. 42. d. m. scorp. 6. temp.

A Luna plena 5. 3. 6. n. f. aqu. 12. hum.
 Ultima qua. 13. 17. 34. d. m. taur. 19. temp.
 Luna nova 19. 8. 37. n. f. virg. 26. temp.
 Prima qua. 27. 16. 1. d. m. sagit. 4. hum.

S Luna plena 4. 18. 2. d. m. pisc. 11. hum.
 Ultima qua. 11. 0. 27. n. f. gem. 18. frig.
 Luna nova 18. 18. 31. d. m. virg. 25. hum.
 Prima qua. 25. 10. 40. n. f. capr. 1. sicc.

O Luna plena 3. 8. 3. n. f. ariete 10. hum.
 Ultima qua. 10. 6. 49. n. f. cancr. 17. hum.
 Luna nova 17. 7. 24. n. f. libra 25. sicc.
 Prima qua. 25. 8. 47. n. f. aqu. 3. hum.

N Luna plena 2. 21. 8. d. m. taur. 10. temp.
 Ultima qua. 9. 14. 29. d. m. virg. 16. sicc.
 Luna nova 16. 23. 8. d. m. scor. 24. sicc.
 Prima qua. 24. 2. 59. n. f. pisc. 2. sicc.

D Luna plena 1. 8. 51. n. f. gem. 9. temp.
 Ultima qua. 8. 23. 38. d. m. virg. 16. temp.
 Luna nova 16. 17. 12. d. m. sagit. 24. sicc.
 Prima qua. 24. 21. 33. n. f. ariet. 2. sicc.
 Luna plena 31. 19. 37. d. m. cancr. 9. temp.

Anni

SECT. IX. DE TEMPORE. 625

Anni currentes 1657. 1676. & 1695.

Aspectus di. ho. mi. temp. fig. gr. qual.

M Ultima qua. 6. 12. 2. n. f. libra 18. temp.
M Luna nova 14. 12. 22. n. f. capr. 20. ficc.
J Prima qua. 22. 13. 0. n. f. tauro 2. hum.
J Luna plena 29. 5. 30. n. f. leo. 9. nub.

F Ultima qua. 5. 2. 2. n. f. scorp. 17. hum.
F Luna nova 13. 7. 8. n. f. aquar. 25. frig.
F Prima qua. 21. 0. 39. n. f. gem. 2. nub.
F Luna plena 28. 15. 2 d. m. virg. 9. temp.

M Ultima qua. 7. 19. 23. d. m. sagit. 17. hum.
M Luna nova 15. 23. 23. d. m. pilce 24. nub.
M Prima qua. 22. 8. 41. n. f. canc. 1. temp.
M Luna plena 29. 0. 56. n. f. libra 8. hum.

A Ultima qua. 6. 13. 53. d. m. cadr. 16. ficc.
A Luna nova 14. 13. 12. d. m. ariet. 24. temp.
A Prima qua. 21. 14. 6. d. m. leo. 1. hum.
A Luna plena 28. 11. 34. d. m. scorp. 7. hum.

M Ultima qua. 5. 7. 47. n. f. aqu. 15. frig.
M Luna nova 13. 0. 11. n. f. tauro 22. temp.
M Prima qua. 20. 18. 29. d. m. capr. 18. ficc.
M Luna plena 27. 23. 29. d. m. sagit. 6. temp.

J Ultima qua. 4. 0. 45. n. f. pisc. 13. hum.
J Luna nova 11. 9. 4. n. f. gem. 20. temp.
J Prima qua. 18. 23. 48. d. m. virg. 26. ficc.
J Luna plena 26. 12. 54. d. m. cap. 4. temp.

Rr. 2

Anni

Anni currentes 1714. 1733. & 1751.

Aspectus Di. ho. m. temp. sig. gr. qual.

M J	Ultima qua.	4. 16. 22. d. m. ariete	12. bon.
	Luna nova	11. 71. 2. d. m. canc.	1. bon.
	Prima qua.	17. 7. 31. n. f. libra	24. temp.
A	Luna plena	25. 3. 16. n. f. aqu.	3. temp.
	Ultima qua.	2. 6. 8. n. f. tauro	9. hum.
	Luna nova	9. 0. 42. n. f. leone	16. hum.
S	Prima qua.	16. 18. 30. d. m. scorp.	23. sicc.
	Luna plena	24. 20. 7. d. m. pisc.	1. temp.
	Ultima qua.	1. 17. 56. d. m. gem.	8. hum.
O	Luna nova	7. 9. 0. n. f. virg.	14. nubil.
	Prima qua.	14. 9. 6. n. f. sagit.	22. sicc.
	Luna plena	23. 12. 43. d. m. ariet.	30. hum.
N	Ultima qua.	30. 3. 25. n. f. canc.	7. temp.
	Luna nova.	7. 17. 54. d. m. libra	13. hum.
	Prima qua.	14. 2. 56. n. f. capr.	21. temp.
D	Luna plena	22. 5. 14. n. f. ariete	29. temp.
	Ultima qua.	29. 11. 30. n. f. leone	5. nubil.
	Luna nova	5. 6. 18. n. f. scorp.	12. frig.
	Prima qua.	13. 23. 48. d. m. aqua.	12. hum.
	Luna plena	12. 20. 33. d. m. tauro	28. sicc.
	Ultima qua.	28. 18. 57. d. m. virg.	5. hum.
	Luna nova	5. 20. 22. d. m. sagit.	13. temp.
	Prima qua.	13. 20. 28. d. m. pisc.	21. hum.
	Luna plena	20. 10. 5. d. m. gem.	28. frig.
	Ultima qua.	27. 2. 57. n. f. libra	4. temp.
	Anni		

SECT IX. DE TEMPORE 67

Anni currentes 1658. 1677. 1696.

Aspectus di. ho. mi. temp. fig. gr. qual.

Nellis
Luna nova 3. 12. 52. n. f. capr. 12. temp.
Prima qua. 12. 16. 32. d. m. tauro 11. frig.
Luna plena 19. 21. 27. d. m. leo. 28. hum.
J Vltima qua. 25. 12. 20. n. f. scorp. 5. nubil.

Luna nova 2. 6. 34. n. f. aqua. 13. hum.
Prima qua. 10. 10. 13. n. f. tauro 20. ficc.
F Luna plena 17. 7. 24. n. f. virg. 27. vento.
Vltima qua. 24. 0. 1. n. f. sagit. 5. temp.

Luna nova 4. 0. 42. n. f. pilc. 13. temp.
M Prima qua. 12. 0. 14. n. f. gem. 19. temp.
Luna plena 19. 16. 0. d. m. virg. 27. hum.
Vltima qua. 26. 13. 45. d. m. sagit. 5. ficc.

Luna nova 3. 17. 33. d. m. ariete 12. temp.
A Prima qua. 10. 10. 22. n. f. canc. 19. temp.
Luna plena 17. 0. 31. n. f. scorp. 26. ficc.
Vltima qua. 24. 5. 28. n. f. aqua. 5. ficc.

Luna nova 2. 8. 22. n. f. tauro 17. hum.
M Prima qua. 10. 16. 58. d. m. scorp. 25. temp.
Luna plena 16. 9. 10. n. f. scorp. 25. temp.
Vltima qua. 24. 22. 3. d. m. aquar. 3. ficc.

Luna nova 1. 20. 55. d. m. gem. 9. ficc.
Prima qua. 8. 21. 35. d. m. libra 6. temp.
J Luna plena 15. 18. 59. d. m. capr. 24. ficc.
Vltima qua. 23. 15. 15. d. m. ariete 1. ficc.
Luna nova 30. 7. 31. d. m. canc. 7. temp.

R r 3

Anni

Anni currentes 1715. 1734. & 1753.

Aspectus Di. ho. m. temp. sig. gr. qual.

M Prima qua. 7. 1. 50. n. f. scorp. 14. sicc.
N Luna plena 14. 6. 53. n. f. aquar. 22. sicc.
J Ultima qua. 22. 8. 21. n. f. ariet. 29. temp.
 Luna nova 30. 16. 57 d. m. leo. 5. temp.

Prima qua. 5 7. 38. n. f. sagit. 16. frig.
A Luna plena 13. 22. 55. d. m. pisc. 20. calid.
 Ultima qua. 21. 0. 48. n. f. gem. 27. hum.
 Luna nova 28. 1. 52. n. f. libra 4. nub.

Prima qua. 4. 15. 21. d. m. capr. 11. frig.
S Luna plena 12. 13. 9. d. m. ariet. 19. hum.
 Ultima qua. 20. 15. 52. d. m. canc. 25. sicc.
 Luna nova 26. 10. 26. n. f. libra 2. sicc.

Prima qua. 3. 4. 48. n. f. capr. 10. temp.
O Luna plena 11. 6. 46. n. f. ariet. 18. temp.
 Ultima qua. 19. 4. 40. n. f. canc. 25. sicc.
 Luna nova 26. 20. 5. d. m. scor. 2. temp.

Prima qua. 2. 20. 50. d. m. aqu. 10. hum.
N Luna plena 10. 1. 3. n. f. taur. 17. temp.
 Ultima qua. 18. 15. 29. d. m. virg. 24. temp.
 Luna nova 24. 0. 55. n. f. sagit. 2. hum.

Prima qua. 2. 16. 31. d. m. pisc. 10. hum.
 Luna plena 10. 10. 33. n. f. gem. 17. hum.
D Ultima qua. 17. 0. 9. n. f. libra 23. temp.
 Luna nova 24. 19. 24. d. m. capr. 2. temp.
 Prima qua. 31. 13. 10. n. f. virg. 17. temp.

Anni

Anni currentes 1659. 1678. & 1697.

Aspectus di. ho. m. temp. sig. gra. qual.

M Luna plena 8. 9. 53. n. f. capr. 17. temp.
 Ultima qua. 15. 7. 34. n. f. scorp. 24. sicc.
J Luna nova 22. 9. 42. n. f. aqu. 2. hum.
 Prima qua. 30. 9. 52. n. f. gem. 10. hum.

Luna plena 7. 22. 29. d. m. virg. 17. hum.
F Ultima qua. 14. 14. 48. d. m. sagit. 24. hum.
 Luna nova 21. 1. 25. n. f. pilc. 2. hum.
 Prima qua. 29. 4. 54. n. f. gem. 9. sicc.

M Luna plena 7. 8. 40. n. f. virg. 16. temp.
 Ultim. qua. 14. 23. 45. d. m. sagit. 24. temp.
 Luna nova 22. 18. 2. d. m. ariete 2. temp.
 Prima qua. 30. 20. 52. d. m. leo. 9. sicc.

A Luna plena 6. 17. 6. d. m. scorp. 16. temp.
 Ultima qua. 12. 9. 43. n. f. aquar. 24. temp.
 Luna nova 20. 10. 43. n. f. tauro 1. temp.
 Prima qua. 58. 9. 15. n. f. virg. 7. sicc.

M Luna plena 5. 0. 33. d. m. sagit. 14. frig.
 Ultima qua. 12. 22. 20. d. m. pilc. 22. temp.
 Luna nova 20. 1. 44. n. f. gem. 30. bon.
 Prima qua. 28. 18. 4. d. m. libra 7. temp.

J Luna plena 3. 8. 5. n. f. capr. 13. sicc.
 Ultima qua. 11. 13. 0. d. m. pilc. 21. temp.
 Luna nova 19. 15. 46. n. f. cancr. 27. temp.
 Prima qua. 26. 0. 32. n. f. libra 4. temp.

Rr 4

Ann

Anni currentes 1716. 1735. & 1754.

Aspectus di. ho. m. temp. fig. gr. qual.

M Luna plena 3. 16. 32. d. m. capr. 11. temp.
 Ultima qua. 10. 5. 39. n. f. ariete 18. sicc.
 Luna nova 18. 4. 24. n. f. canc. 25. temp.
 Prima qua. 25. 5. 5. n. f. libra. 2. sicc.

Luna plena 1. 2. 5. n. f. aqua. 9. hum.
 Ultima qua. 9. 23. 25. d. m. tauro 17. temp.
A Luna nova 17. 15. 59. d. m. leone 23. sicc.
 Prima qua. 23. 10. 9. n. f. sagit. 2. temp.
 Luna plena 31. 15. 37. d. m. pisc. 7. hum.

Ultima qua. 8. 17. 36. d. m. sagit. 15. sicc.
S Luna nova 15. 2. 18. n. f. virg. 22. sicc.
 Prima qua. 22. 17. 8. d. m. gem. 29. temp.
 Luna plena 29. 6. 59. n. f. pisc. 7. hum.

Ultima qua. 7. 11. 18. n. f. canc. 14. sicc.
O Luna nova 14. 12. 20. n. f. libra 21. temp.
 Prima qua. 21. 3. 34. n. f. capr. 28. hum.
 Luna plena 20. 0. 49. n. f. tauro 6. sicc.

Ultima qua. 6. 3. 43. n. f. virg. 12. frig.
N Luna nova. 13. 22. 21. d. m. scor. 20. hum.
 Prima qua. 20. 17. 10. d. m. ariete 29. temp.
 Luna plena 28. 20. 2. d. m. gem. 6. sicc.

Ultima qua. 6. 17. 29. d. m. virg. 13. sicc.
D Luna nova 12. 8. 48. n. f. sagit. 21. temp.
 Prima qua. 19. 10. 30. n. f. pisc. 29. hum.
 Luna plena 28. 15. 54. d. m. canc. 6. temp.

Anni

SECT. IX. DE TEMPORE. 631

Annicurrentes 1660. 1679. & 1698.

Aspectus Di. ho. m. temp. fig. gr. qual.

M Ultima qua. 4. 4. 20. n. f. scor. 22. temp.
M Luna nova 11. 19. 47. d. m. capr. nub.
J Prima qua. 18. 6. 2. n. f. aquar. 29. sicc.
J Luna plena 26. 6. 49. n. f. canc. 6. frig.

F Ultima qua. 2. 12. 2. n. f. sagitt. 13. frig.
F Luna nova 9. 7. 47. n. f. aquar. 2. hum.
F Prima qua. 17. 2. 5. n. f. tauro 29. sicc.
F Luna plena 25. 25. 48. d. m. virg. 6. sicc.

M Ultima qua. 4. 18. 36. d. m. sagitt. 13. frig.
M Luna nova. 11. 21. 11. d. m. pisc. 21. hum.
M Prima qua. 19. 21. 26. d. m. gem. 29. sicc.
M Luna plena 26. 8. 51. n. f. scorp. 5. hum.

A Ultima qua. 2. 0. 44. n. f. capr. 12. temp.
A Luna nova 10. 12. 35. d. m. ariete 21. sicc.
A Prima qua. 18. 14. 43. d. m. canc. 27. frig.
A Luna plena 25. 17. 41. d. m. libra. 4. sicc.

M Ultima qua. 1. 8. 2. n. f. aqu. 15. sicc.
M Luna nova 9. 2. 29. n. f. tauro 19. temp.
M Prima qua. 17. 5. 11. n. f. virg. 25. hum.
M Luna plena 24. 1. 4. n. f. sagitt. 2. temp.
M Ultima qua. 31. 17. 28. d. m. pisc. 10. temp.

J Luna nova. 8. 17. 54. d. m. gem. 8. temp.
J Prima qua. 16. 16. 46. d. m. virg. 23. sicc.
J Luna plena 22. 8. 3. n. f. capr. 1. temp.
J Ultima qua. 29. 5. 49. n. f. ariet. 9. sicc.

R r 5 Anni

Anni currentes 1717. 1736. & 1755.

Aspectus Di. ho. mi. temp. sig. gra. qual.

Mels	Luna nova	8.	9. 59. d. m. canc.	15. temp.
	Prima qua	15.	1. 29. n. f. libra	22. hum.
	Luna plena	23.	15. 45. d. m. capr.	29. sicc.
	Ultima qua.	29. 20. 56. d. m. ariete	6. bon.	
A	Luna nova	6.	0. 22. n. f. leo.	13. temp.
	Prima qua.	13.	8. 16. n. f. scorp.	20. sicc.
	Luna plena	20.	0. 57. n. f. aquar.	28. hum.
	Ultima qua.	28	16. 23. d. m. taur.	5. sicc.
S	Luna nova	5.	13. 19. d. m. virg.	12. sicc.
	Prima qua.	13. 14.	4 d. m. sagit.	18. frig.
	Luna plena	19. 12. 18.	d. m. pilc.	26. sicc.
	Ultima qua.	26.	9. 25. n. f. gem.	4. sicc.
O	Luna nova	4.	2. 2. n. f. libra	10. temp.
	Prima qua.	11. 20. 36.	sagit.	17. temp.
	Luna plena	18.	2. 31. n. f. ariet.	15. hum.
	Ultima qua.	26.	5. 14. n. f. leo.	3. sicc.
N	Luna nova	3.	13. 50. d. m. scorp.	9. temp.
	Prima qua.	9.	4. 52. n. f. aquar.	17. sicc.
	Luna plena	17. 19. 35.	d. m. taur.	25. frig.
	Ultima qua.	25.	0. 8. n. f. leo.	2. sicc.
D	Luna nova	2.	0. 46. d. m. sagit.	9. frig.
	Prima qua.	9.	16. 13. d. m. pilc.	12. temp.
	Luna plena	17. 14. 36.	d. m. canc.	20. hum.
	Ultima qua.	25. 17.	1. d. m. lib.	2. temp.
	Luna nova	31. 11.	6. n. f. capr.	9. temp.

Anni

Anni currentes 1661. 1680. 1699.

Aspectus di. ho. mi. temp. fig. gr. qual.

M Prima qua. 7. 6. 43. n. f. pisc. 18. frig.
M Luna plena 15. 9. 13. n. f. cancr. 26. hum.
 Ultima qua. 23. 6. 17. n. f. scorp. 2. nub.
J Luna nova 30. 21. 5. d. m. aqua. 9. hum.

Prima qua. 6. 23. 35. d. m. taur. 17. hum.
F Luna plena 14. 3. 47. d. m. leo. 26. hum.
 Ultima qua. 22. 16. 1. d. m. scorp. 2. sicc.
 Luna nova 28. 7. 24. n. f. pisc. 10. nub.

Prima qua. 8. 17. 57. d. m. gem. 18. frig.
M Luna plena 16. 19. 10. d. m. virg. 25. hum.
 Ultima qua. 23. 21. 23. d. m. capr. 2. sicc.
 Luna nova 30. 18. 40. d. m. ariet. 10. hum.

Prima qua. 7. 12. 44. d. m. cancr. 17. temp.
A Luna plena 14. 7. 37. n. f. libra 23. bon.
 Ultima qua. 21. 3. 34. n. f. capr. 1. frig.
 Luna nova 28. 6. 29. n. f. taur. 8. hum.

Prima qua. 6. 6. 10. n. f. leo. 18. sicc.
M Luna plena 14. 16. 56. d. m. scorp. 22. sicc.
 Ultima qua. 20. 8. 23. n. f. ariet. 29. hum.
 Luna nova 28. 19. 10. d. m. gem. 7. temp.

Prima qua. 5. 22. 10. d. m. leo. 10. sicc.
J Luna plena 12. 0. 40. n. f. sagit. 20. nub.
 Ultima qua. 19. 14. 48. d. m. pisc. 28. temp.
 Luna nova 27. 9. 45. d. m. cancr. 6. bon.

Anni.

Anni currentes 1718. 1738. & 1757.

Aspectus Di. ho. mi. temp. sig. gra. qual.

N Prima qua. 5. 12. 36. d. m. libra 12. bon.
M Luna plena 11. 8. 36. n. f. canc. 19. frig.
J Ultima qua. 18. 0. 55. n. f. arie. 6. hum.
J Luna nova 26. 1. 23. n. f. leone 3. sicc.

Prima qua. 3. 0. 30. n. f. lcorp. 10. sicc.
A Luna plena 10. 16. 14. d. m. aqu. 17. frig.
A Ultima qua. 17. 14. 8. d. m. tauro 24. hum.
 Luna nova 25. 17. 27. d. m. virg. 1. bon.

Prima qua. 1. 10. 14. n. f. sagit. 8. frig.
S Luna plena 8. 0. 52. n. f. pisc. 16. hum.
S Ultima qua. 15. 6. 28. n. f. gem. 1. sicc.
 Luna nova 23. 9. 18. n. f. libra 1. bon.

Prima qua. 1. 18. 9. d. m. capr. 8. sicc.
O Luna plena 7. 11. 14. n. f. ariete 14. temp.
O Ultima qua. 15. 1. 17. n. f. canc. 22. hum.
 Luna nova 23. 0. 20. n. f. libra 28. sicc.
 Prima qua. 30. 1. 11. n. f. aquar. 6. bon.

Luna plena 6. 0. 9. n. f. tauro 14. temp.
N Ultima qua. 14. 22. 4. d. m. leone 22. hum.
N Luna nova 22. 14. 26. d. m. sagit. 28. frig.
 Prima qua. 28. 8. 41. n. f. pisc. 16. sicc.

Luna plena 6. 15. 41. d. m. gem. 16. frig.
D Ultima qua. 14. 18. 51. d. m. virg. 21. temp.
D Luna nova 21. 1. 42. n. f. sagit. 29. hum.
 Prima qua. 28. 1. 7. 43. d. m. ariete 6. temp.

Anni

Anni currentes 1662. 1681. & 1700.

Aspectus di. ho. m. temp. fig. gra. qual:

Nelis
Luna plena 4. 9. 29. n. f. cancr. 15. nub.
Ultima qua. 11. 13. 50. n. f. libra 22. frig.
Luna nova 19. 13. 22. n. f. aqu. 1. temp.
J Prima qua. 26. 5. 3. n. f. tauro 6. sicc.

Luna plena 3. 4. 5. n. f. leo. 14. hum.
F Ultima qua. 11. 5. 31. n. f. scorp. 21. frig.
Luna nova 18. 0. 52. n. f. aquar. 23. temp.
Prima qua. 25. 18. 42. d. m. gem. 6. sicc.

Luna plena 5. 23. 8. d. m. virg. 14. sicc.
M Ultima qua. 13. 17. 26. d. m. sagitt. 11. temp.
Luna nova 19. 7. 44. n. f. pisc. 28. hum.
Prima qua. 26. 9. 33. n. f. cancr. 6. frig.

Luna plena 14. 14. 19. d. m. libra 10. frig.
A Ultima qua. 11. 1. 30. n. f. capr. 20. temp.
Luna nova 18. 16. 45. d. m. ariet. 27. hum.
Prima qua. 25. 3. 33. n. f. leo. 5. sicc.

Luna plena 3. 3. 58. n. f. scorp. 11. hum.
M Ultima qua. 10. 6. 48. n. f. aqu. 18. temp.
Luna nova 17. 2. 33. n. f. tauro 26. sicc.
Prima qua. 25. 20. 49. d. m. virg. 4. bon.

Luna plena 2. 15. 11. d. m. sagitt. 10. temp.
J Ultima qua. 9. 11. 0. d. m. pisc. 27. frig.
Luna nova 26. 13. 39. d. m. gem. 25. sicc.
Prima qua. 24. 13. 56. d. m. libra 2. nubil.

Anni

Anni currentes 1719. 1738. & 1757.

Aspectus di. ho. m. temp. fig. gr. qual.

M^{is} Luna plena 1. 0. 33. n. f. capr. 8. bon.

Vltima qua. 8. 15. 53. d. m. ariet. 15. nub.

Luna nova 15. 2. 51. n. f. cancr. 23. frig.

J Prima qua. 23. 6. 10. n. f. scorp. 1. sicc.

Luna plena 30. 0. 2. n. f. aqua. 6. bon.

Vltima qua. 6. 23. 18. d. m. taur. 14. sicc.

A Luna nova 14. 17. 5. d. m. leo. 2. temp.

Prima qua. 22. 21. 10. d. m. scorp. 28. hum.

Luna plena 29. 17. 24. d. m. pisc. 16. hum.

Vltima qua. 4. 10. 0. n. f. gem. 13. sicc.

S Luna nova 12. 10. 36. n. f. virg. 19. frig.

Prima qua. 20. 10. 1. n. f. sagit. 26. hum.

Luna plena 27. 2. 3. n. f. ariet. 4. temp.

Vltima qua. 4. 0. 25. n. f. cancr. 11. frig.

O Luna nova 12. 4. 7. n. f. libra 19. temp.

Prima qua. 20. 22. 59. d. m. cancr. 25. hum.

Luna plena 27. 12. 58. d. m. taur. 3. sicc.

Vltima qua. 3. 18. 20. d. m. leo. 10. frig.

N Luna nova 11. 21. 32. d. m. scor. 18. hum.

Prima qua. 18. 5. 55. n. f. aqu. 25. temp.

Luna plena 25. 23. 40. d. m. gem. 3. temp.

Vltima qua. 3. 14. 51. d. m. virg. 11. frig.

D Luna nova 10. 13. 40. n. f. sagit. 18. hum.

Prima qua. 17. 13. 48. n. f. pisc. 25. hum.

Luna plena 24. 13. 27. n. f. cancr. 3. temp.

Anni

Anni currentes 1663. 1682. & 1701.

Aspectus Di. ho. m. temp. fig. gr. qual.

M Mēis.	Vltima qua.	1. 12. 4. n. 4. libra	11. bon.
	Luna nova	9. 3. 29. n. f. capr.	18. hum.
	Prima qua.	16. 20. 34. d. m. ariet.	25. sicc.
	Luna plena	23. 5. 19. d. m. leo.	3. temp.
F	Vltima qua.	31. 8. 14. n. f. scor.	6. temp.
	Luna nova	8. 15. 6. d. m. aqu.	18. hum.
	Prima qua.	14. 5. 46. n. f. taur.	25. temp.
	Luna plena	22. 22. 11. d. m. virg.	3. temp.
M	Vltima qua.	1. 1. 51. n. f. sagit.	11. temp.
	Luna nova	8. 0. 21. n. f. pisc.	17. frig.
	Prima qua.	15. 17. 3. d. m. gem.	25. sicc.
	Luna plena	23. 15. 21. d. m. gem.	25. sicc.
A	Vltima qua.	31. 15. 57. d. m. capr.	10. hum.
	Luna nova	6. 8. 32. n. f. ariet.	17. temp.
	Prima qua.	13. 4. 34. n. f. cancr.	25. hum.
	Luna plena	21. 7. 45. n. f. scorp.	2. sicc.
M	Vltima qua.	30. 12. 13. d. m. aqu.	8. sicc.
	Luna nova	6. 16. 14. d. m. taur.	9. sicc.
	Prima qua.	12. 19. 5. d. m. leo.	23. temp.
	Luna plena	20. 22. 27. d. m. scor.	29. temp.
J	Vltima qua.	27. 9. 13. n. f. pisc.	6. hum.
	Luna nova	4. 0. 32. n. f. gem.	14. temp.
	Prima qua.	12. 11. 9. d. m. virg.	22. nub.
	Luna plena	20. 11. 21. d. m. sagit.	28. sicc.
	Vltima qua.	27. 13. 56. d. m. ariet.	4. sicc.

Anni

Anni currentes. 1720. 1739. & 1758.

Aspectus. di. ho. mi. temp. fig. gr. qual.

Melis Luna nova 4. 6. 54. d. m. cancr. 12. nubil.

Prima qua. 11. 4. 20. n. f. libra 19. hum.

Luna plena 19. 22. 41. d. m. capr. 26. temp.

J Ultima qua. 26. 18. 33. d. m. tauro 3. temp.

Luna nova 2. 22. 31. d. m. leone 10. hum.

A Prima qua. 10. 22. 2. d. m. scorp. 18. hum.

Luna plena 17. 8. 55. n. f. aquar. 24. frig.

Ultima qua. 24. 23. 38. d. m. gem. 2. temp.

Luna nova 1. 11. 34. d. m. virg. 9. ficc.

Prima qua. 9. 15. 32. d. m. sagitt. 16. temp.

S Luna plena 16. 18. 32. d. m. pisc. 23. hum.

Ultima qua. 22. 8. 54. n. f. gem. 30. hum.

Luna nova 30. 4. 2. n. f. libra 8. temp.

Prima qua. 6. 8. 32. n. f. capr. 15. frigid.

Luna plena 13. 4. 34. n. f. ariet. 22. temp.

O Ultima qua. 21. 7. 45. n. f. leone 1. hum.

Luna nova 30. 12. 13. d. m. scorp. 7. temp.

Prima qua. 6. 16. 14. d. m. aquar. 13. ficc.

N Luna plena 13. 9. 5. d. m. tauro 22. ficc.

Ultima qua. 21. 22. 27. d. m. leone. 30. hum.

Luna nova 27. 9. 13. n. f. sagitt. 7. temp.

Prima qua. 4. 0. 32. n. f. pisc. 13. hum.

D Luna plena 12. 11. 9. n. f. gem. 22. temp.

Ultima qua. 20. 11. 21. n. f. virg. 30. temp.

Luna nova 27. 13. 56. n. f. capr. 6. hum.

Anni

SECT IX. DE TEMPORE 639

Anni currentes 1664. 1683. 1702.

Aspectus Di. ho. m. temp. fig. gr. qual.

Melis 7 Prima qua. 5. 19. 36. d. m. ariete 13. hum.
Luna plena 11. 12. 45. n. f. canc. 22. nub.
Ultima qua. 19. 4. 34. n. f. libra 30. temp.
Luna nova 27. 2. 38. n. f. aquar. 7. frig.

F Prima qua. 3. 1. 53. n. f. taur. 14. temp.
Luna plena 10. 2. 10. n. f. leo. 22. temp.
Ultima qua. 18. 0. 55. n. f. scorp. 30. sicc.
Luna nova 26. 15. 14. d. m. pisc. 6. frig.

M Prima qua. 4. 8. 23. n. f. gem. 14. sicc.
Luna plena 12. 16. 42. d. m. virg. 22. temp.
Ultima qua. 20. 19. 14. d. m. scorp. 29. temp.
Luna nova 27. 1. 16. n. f. ariet. 6. temp.

A Prima qua. 3. 15. 45. d. m. canc. 13. temp.
Luna plena 10. 8. 26. n. f. libra. 21. sicc.
Ultima qua. 19. 11. 33. n. f. aquar. 28. temp.
Luna nova 25. 9. 26. d. m. taur. 3. temp.

M Prima qua. 2. 0. 47. n. f. leo. 12. sicc.
Luna plena 10. 0. 5. n. f. scor. 20. hum.
Ultima qua. 18. 0. 8. n. f. aqu. 27. hum.
Luna nova 25. 26. 29. d. m. gem. 3. temp.

7 Prima qua. 1. 12. 27. d. m. virg. 11. hum.
Luna plena 9. 15. 16. d. m. sagit. 18. temp.
Ultima qua. 17. 9. 37. d. m. pisc. 24. sicc.
Luna nova 23. 23. 45. d. m. canc. 2. nub.
Prima qua. 30. 2. 37. n. f. libra 10. temp.

Ss Anni

Anni currentes 1721. 1740. 1759.

Aspectus Di. ho. m. temp. fig. gr. qual.

Mellis	Luna plena	8.	5.55.n.	f. capr.	15. sicc.
	Vltima qua.	16.	16.40.d.	m. ariet.	23. hum.
	Luna nova	22.	8.	5.n. f. leo.	30. temp.
	Prima qua.	20.	18.59.d.	m. scorp.	7. nubil.
A	Luna plena	7.	19.19.d.	m. aqua.	14. hum.
	Vltima qua.	14.	22.	7.d. m. taur.	21. sicc.
	Luna nova	21.	18.16.d.	m. leo.	28. nubil.
	Prima qua.	29.	13.15.d.	m. sagit.	2. hum.
S	Luna plena	5.	7.40.n.	f. pisc.	12. frig.
	Vltima qua.	12.	3.38.n.	f. gem.	10. temp.
	Luna nova	19.	7.	1.n. f. virg.	29. temp.
	Prima qua.	27.	8.	8.n. f. capr.	5. hum.
O	Luna plena	5.	19.11.d.	m. ariet.	11. temp.
	Vltima qua.	11.	10.42.n.	f. cancr.	18. temp.
	Luna nova	29.	22.40.d.	m. libr.	26. sicc.
	Prima qua.	27.	3.	0.n. f. aqua.	3. hum.
N	Luna plena	3.	5.57.n.	f. taur.	0 temp.
	Vltima qua.	10.	20.42.d.	m. leo.	18. frig.
	Luna nova	28.	16.46.d.	m. scorp.	26. sicc.
	Prima qua.	26.	21.27.d.	m. pisc.	3. hum.
D	Luna plena	3.	16.24.d.	m. gem.	10. temp.
	Vltima qua.	9.	10.13.n.	f. virg.	18. sicc.
	Luna nova.	17.	12.12.n.	f. sagit.	26. temp.
	Vltima qua.	25.	11.23.n.	f. ariet.	4. hum.

Anni

CAPUT III.

In quo signo Zodiaci sit Luna.

Hoc simili modo illi quem dedimus pro tabulis antecedentibus, colligetur ex sequentibus.

Anno 1645. 1664. 1683. &c.

Jan. 1. aqu. 3. pisc. 4. ar. 6. taur. 8. gem. 11. canc. 13. le.
15. vir. 17. li. 20. sco. 22. sag. 25. cap. 28. aqu. 29. pisc.
Febr. 1. ar. 3. taur. 5. gem. 7. canc. 9. leo. 11. virg. 14. libr.
16. sco. 19. sag. 21. cap. 25. aqu. 26. pisc. 28. ar.
Mart. 1. ar. 2. tau. 4. gem. 6. canc. 8. leo. 11. virg. 13. lib.
16. sco. 18. sag. 20. cap. 23. aq. 25. pisc. 27. ar. 29. ta. 31. ge.
April. 1. ge. 2. canc. 4. leo. 7. virg. 9. lib. 12. sco. 14. sa. 17.
capr. 19. aqu. 21. pisc. 24. ar. 26. tau. 28. gem. 30. canc.
Mai. 1. canc. 2. leo. 4. virg. 6. lib. 9. sco. 12. sag. 14. capr.
17. aqu. 19. pisc. 21. ar. 23. ta. 25. ge. 27. canc. 29. leo.
Jun. 1. virg. 3. lib. 5. sco. 8. sag. 10. cap. 13. aqu. 15. pisc.
17. ar. 19. tau. 21. gem. 23. canc. 25. leo. 28. virg. 30. lib.
Jul. 1. libr. 3. scorp. 5. sagit. 7. capr. 10. aquar. 12. pisc.
15. ar. 17. taur. 19. gem. 21. canc. 23. leo. 25. virg. 27. lib.
30. scorp.
August. 1. sagit. 4. capr. 6. aquar. 9. pisc. 11. ar. 13. taur.
15. gem. 17. canc. 19. leo. 22. virg. 24. lib. 26. scorp. 29.
sagit. 31. capr.
Septemb. 1. capr. 3. aquar. 5. pisc. 7. ar. 9. taur. 11. gem.
13. canc. 16. leo. 18. virg. 20. libr. 23. scorp. 25. sagit.
27. capr. 30. aquar.
Octob. 1. aquar. 2. pisc. 4. ar. 7. taur. 9. gem. 11. canc.
13. leo. 15. virg. 17. libr. 20. scorp. 22. sagit. 25. capr. 27.
aquar. 30. pisc.
Novemb. 1. ar. 3. ta. 5. ge. 7. can. 9. le. 11. virg. 14. libr.
16. sc. 19. sag. 21. cap. 24. aq. 26. pisc. 28. ar.
Decemb. 1. taur. 2. gem. 5. canc. 7. leo. 9. virg. 11. libr.
13. scorp. 16. sagit. 18. capr. 21. aquar. 23. pisc. 26. ar.
28. taur. 30. gem.

Anno 1646. 1665. 1684. &c.

Jan. 1. can. 3. le. 5. virg. 7. lib. 10. sc. 12. sag.
15. cap. 17. aqu. 20. pis. 22. ar. 24. taur.
26. gem. 28. can. 30. leo.

Febr. 1. le. 2. vi. 4. li. 6. sc. 8. sag. 11. cap. 13. aq.
16. pi. 18. ar. 21. ta. 23. ge. 25. can. 27. le.

Mart. 1. vi. 3. li. 5. sc. 8. fa. 10. ca. 13. aq. 15. pi. 17.
ar. 20. ta. 22. ge. 24. can. 26. le. 28. vi. 30. libr.

April. 1. li. 2. sc. 4. fa. 7. cap. 9. aq. 11. pi. 14. ar. 16.
ta. 18. ge. 20. can. 22. le. 24. vi. 27. li. 29. scor.

Mai. 1. scorp. 2. sagit. 4. cap. 7. aquar. 9. pi. 11.
ar. 13. taur. 15. gem. 17. can. 20. le. 22. vir.
24. lib. 26. scor. 29. sag. 31. cap.

Jun. 1. cap. 2. aq. 5. pi. 8. ar. 10. ta. 12. ge. 14. can.
16. le. 18. vi. 20. li. 22. sc. 25. fa. 28. cap. 30. aq.

Jul. 1. aq. 2. pi. 5. ar. 7. ta. 9. ge. 11. can. 13. leo. 15.
vi. 17. li. 20. sc. 22. fa. 25. cap. 27. aq. 30. pis.

August. 1. ar. 3. taur. 6. gem. 8. can. 10. leo. 12.
virg. 14. lib. 16. scorp. 19. sagit. 21. cap. 23. aq.
26. pisc. 28. ar. 31. taur.

Septemb. 1. taur. 2. gem. 4. can. 6. leo. 8. virg. 10.
libr. 13. scorp. 15. sagi. 17. capr. 20. aquar. 22.
pi. 25. ar. 27. taur. 29. gem.

Octob. 1. can. 3. le. 5. vi. 8. li. 10. sco. 12. fa. 15. cap.
17. aq. 20. pi. 22. ar. 24. ta. 26. ge. 29. can. 31. le.

Nov. 1. le. 2. vir. 4. li. 6. sc. 9. fa. 11. cap. 14. aq. 16.
pi. 18. ar. 21. ta. 23. ge. 25. can. 27. le. 29. virg.

Decemb. 1. libr. 3. scorp. 6. sag. 8. capr. 11. aqua.
13. pisc. 16. ar. 18. taur. 20. gem. 22. can. 24. le.
26. virg. 29. libr. 31. scorp.

Anno

SECT. IX. DE TEMPORE. 643

Anno 1647. 1666. 1685. &c.

Januarius 1. scorp. 2. sagi. 5. capr. 7. aquar. 10. pisc.
 12. ar. 14. taur. 17. gem. 19. canc. 21. leo. 23.
 vir. 25. li. 27. sc. 29. sa.
 Febr. 1. cap. 3. aq. 6. pi. 9. ar. 11. ta. 23. ge. 15. can.
 17. le. 19. vir. 21. li. 23. sc. 26. sa. 28. cap.
 Mart. 1. cap. 3. aq. 5. pi. 8. ar. 10. ta. 12. ge. 15. canc.
 17. le. 19. vi. 21. li. 23. sc. 25. sa. 27. cap. 30. aqu.
 April. 1. pi. 4. ar. 6. ta. 9. ge. 11. can. 13. le. 15. virg.
 17. li. 19. sc. 21. sa. 24. cap. 26. aq. 29. pisc.
 Mai. 1. ar. 3. taur. 6. gem. 8. canc. 10. leo. 12. vir.
 14. libr. 16. scorp. 19. sagit. 21. capr. 24. aquar.
 26. pi. 29. ar. 31. ta.
 Jun. 1. pisc. 2. gem. 4. canc. 6. leo. 8. virg. 10. lib.
 13. scorp. 15. sagit. 17. cap. 20. aq. 22. pisc. 25.
 ar. 27. tau. 29. gem.
 Jul. 1. ge. 2. can. 4. le. 6. vi. 8. li. 10. sc. 12. sa. 15. cap.
 17. aq. 20. pi. 22. ar. 25. ta. 27. ge. 29. can. 31. li.
 Aug. 1. le. 2. vir. 4. lib. 6. sc. 8. sag. 11. cap. 12. aquar.
 16. pi. 18. ar. 21. ta. 23. ge. 25. can. 27. le. 30. vi.
 Septemb. 1. lib. 3. scorp. 4. sag. 5. capr. 10. aquar.
 12. pisc. 15. ar. 17. taur. 20. gem. 22. can. 24. le.
 26. virg. 28. lib. 30. scorp.
 Oct. 1. sc. 2. sa. 5. cap. 7. aqu. 9. pi. 12. ar. 14. tau. 17.
 ge. 19. can. 21. le. 23. vi. 25. li. 27. scorp. 30. sag.
 Nov. 1. cap. 3. aq. 6. pi. 8. ar. 11. ta. 13. ge. 15. canc.
 17. le. 20. vi. 22. lib. 24. scorp. 26. sag. 28. cap.
 Decemb. 1. aquar. 3. pisc. 6. ar. 8. taur. 10. gem.
 13. canc. 15. le. 17. virg. 19. libr. 21. sc. 23. sag.
 26. capr. 28. aquar. 31. pisc.

SS 3 Anno

Anno 1648. 1667. 1686. &c.

Januar. 1. pisc. 2. ar. 5. taur. 7. gem. 9. canc. 11. le.
13. virg. 15. libr. 17. scorp. 20. sagit. 22. capr.
24. aquar. 27. pisc. 30. ar.

Februar. 1. ta. 3. ge. 5. can. 8. le. 10. vi. 12. li. 14. sc.
16. sag. 18. cap. 21. aqu. 23. pis. 26. ar. 28. taur.

Mart. 1. taur. 2. gem. 4. canc. 6. leo. 8. virg. 10.
libr. 12. sco. 14. sagit. 26. capr. 19. aquar. 21.
pisc. 24. ar. 26. taur. 29. gem. 31. canc.

April. 1. can. 2. le. 4. vi. 6. li. 8. sc. 11. sag. 13. capr.
15. aq. 18. pi. 20. ar. 23. ta. 25. ge. 27. ca. 30. le.

Mai. 1. le. 2. vi. 4. li. 6. sc. 8. sa. 10. cap. 13. aq. 15. pi.
17. ar. 20. ta. 22. ge. 25. can. 27. le. 29. vi. 31. lib.

Jun. 1. libr. 6. scorp. 4. sagit. 7. capr. 9. aquar.
11. pisc. 14. ar. 16. tau. 19. gem. 21. canc.
23. leo. 25. vir. 27. lib. 29. scorp.

Jul. 1. sco. 2. sag. 4. cap. 6. aq. 9. pi. 11. ar. 14. taur.
16. gem. 18. canc. 21. leo. 23. virg. 25. libr. 27.
scorp. 29. sagit. 31. capr.

Aug. 1. cap. 2. aq. 5. pi. 7. ar. 10. ta. 12. ge. 15. can.
17. le. 19. vi. 21. li. 23. sc. 25. sa. 27. cap. 30. aq.

Septēb. 1. pi. 4. ar. 6. ta. 9. ge. 11. can. 13. le. 15. vir.
17. li. 19. sc. 22. sa. 24. cap. 26. aquar. 28. pisc.

Octob. 1. ar. 3. ta. 6. ge. 8. can. 11. le. 13. vi. 15. li.
17. sc. 19. sa. 21. cap. 23. aq. 26. pi. 28. ar. 31. ta.

Novemb. 1. taur. 2. gem. 5. canc. 7. leo. 9. virg.
11. libr. 13. scorp. 15. sagit. 17. capr. 20. aqu.
22. pisc. 25. ar. 27. taur. 30. gem.

Decemb. 1. ge. 2. can. 4. le. 7. vi. 9. li. 11. sc. 14. sa.
15. cap. 17. aq. 19. pis. 22. ar. 24. ta. 27. ge. 29.
canc.

Anno

SECT. IX. DE TEMPORE.

645

Anno 1649. 1668. 1687. &c.

Januar. 1. leo. 3. virg. 5. libr. 7. scorp. 9. sagit.
 I 1. capr. 14. aq. 16. pisc. 18. ar. 21. taur. 23.
 gem. 26. canc. 28. le. 30. virg.
 Febr. 1. lib. 3. sc. 5. fa. 7. cap. 10. aq. 12. pis. 15. ar.
 17. ta. 19. ge. 22. canc. 24. le. 26. vir. 28. libr.
 Mart. 1. li. 2. sc. 4. fa. 7. cap. 9. aq. 11. pisc. 14. ar.
 16. ta. 19. ge. 22. can. 24. le. 26. vi. 28. li. 30. sc.
 April. 1. fa. 3. cap. 5. aq. 8. pi. 10. ar. 13. ta. 15. gem.
 18. can. 20. le. 22. vi. 24. li. 26. sc. 28. fa. 30. cap.
 Mai. 1. cap. 3. aq. 5. pi. 7. ar. 10. ta. 12. ge. 15. canc.
 17. le. 20. vi. 22. li. 24. sc. 26. fa. 28. cap. 30. aq.
 Jun. 1. pi. 4. ar. 6. ta. 9. ge. 11. can. 14. le. 16. virg.
 18. li. 20. sc. 22. sag. 24. cap. 26. aquar. 29. pisc.
 Jul. 1. ar. 3. ta. 6. ge. 8. can. 11. le. 13. virg. 15. libr.
 17. sc. 19. fa. 22. cap. 24. aq. 26. pi. 28. ar. 31. ta.
 Augult. 1. taur. 2. gem. 5. canc. 7. leo. 9. virg.
 12. libr. 14. scorp. 16. sagit. 18. capr. 20.
 aquar. 22. pisc. 25. ar. 27. taur. 30. gem.
 Septéb. 1. can. 3. le. 6. vi. 8. li. 10. sc. 12. fa. 14. cap.
 16. aq. 19. pisc. 21. ar. 23. ta. 26. ge. 28. can.
 Octob. 1. leo. 3. virg. 5. libr. 7. scorp. 9. sagit.
 11. capr. 14. aquar. 16. pisc. 18. ar. 21. taur.
 23. gem. 26. canc. 28. leo. 31. virg.
 Novemb. 1. virg. 2. libr. 4. scorp. 6. sag. 8. cap.
 10. aquar. 12. pisc. 14. ar. 17. taur. 19. gem.
 22. canc. 25. leo. 27. virg. 29. libr.
 Decemb. 1. scorp. 3. sagit. 5. cap. 7. aquar. 9. pi.
 12. ar. 14. taur. 17. gem. 19. canc. 22. leo.
 24. virg. 26. lib. 28. scorp. 31. sagit.

Ss 4

Anno

Anno 1650. 1669. 1688. &c.

Januarius 1. sag. 2. capr. 4. aquar. 6. pisc. 8. ar. 11.
taur. 13. gem. 16. canc. 18. leo. 20. virg. 23. libr.
25. sc. 27. sag. 29. can. 31. aqu.

Febr. 1. aq. 2. pi. 4. ar. 6. ta. 9. ge. 12. can. 14. le. 16.
vi. 18. li. 21. sc. 23. sag. 25. capr. 27. aq.

Mart. 1. aquar. 2. pisc. 4. ar. 6. taur. 9. gem. 11.
canc. 14. leo. 16. virg. 18. libr. 20. scorp. 22. sag.
24. capr. 27. aquar. 29. pisc. 31. ar.

April. 1. ar. 3. ta. 5. ge. 8. can. 10. le. 12. vir. 15. lib.
17. sc. 19. sag. 21. ca. 23. aq. 25. pi. 27. ar. 30. ta.

Mai. 1. ta. 2. ge. 5. can. 7. le. 10. vi. 12. lib. 14. scor.
16. sa. 18. cā. 20. aq. 22. pi. 25. ar. 27. ta. 30. ge.

Jun. 1. can. 4. le. 6. vir. 8. lib. 11. sc. 13. sa. 15. cap.
17. aq. 19. pi. 21. ar. 23. ta. 26. ge. 28. canc.

Jul. 1. leo. 3. virg. 6. libr. 8. scorp. 10. sagit. 12.
capr. 14. aquar. 16. pisc. 18. ar. 21. taur. 23. ge.
26. canc. 29. leo. 31. virg.

August. 1. vi. 2. li. 4. sc. 6. sa. 8. cap. 10. aq. 13. pi. 15.
ar. 17. ta. 19. ge. 22. can. 24. le. 27. vi. 29. libr.

Sept. 1. sc. 3. sa. 5. cap. 7. aq. 9. pi. 11. ar. 13. tau. 16.
ge. 18. can. 20. le. 23. vi. 26. li. 28. sc. 30. sag.

Oct. 1. sa. 2. ca. 4. aq. 6. pi. 8. ar. 11. ta. 13. ge. 16. cā.
18. le. 21. vi. 23. li. 25. sc. 27. sa. 29. cap. 31. aq.

Novemb. 1. aquar. 2. pisc. 5. ar. 7. taur. 9. gem.
12. can. 15. le. 17. virg. 19. lib. 21. scorp. 24. sa.
26. cap. 28. aqu. 30. pi.

Decemb. 1. pisc. 2. ar. 4. taur. 7. gem. 9. canc. 12.
leo. 14. vir. 17. libr. 19. sc. 21. sag. 23. cap. 25.
aquar. 27. pisc. 29. ar. 31. taur.

Anno

SECT. IX. DE TEMPORE. 647

Anno 1651. 1670. 1689. &c.

Januarius 1. taur. 3. gem. 5. canc. 8. leo. 11. virg.
 13. libr. 15. scorp. 17. sagit. 19. capr. 21. aquar.
 23. pis. 26. ar. 28. taur. 30. gem.
 Febr. 1. ge. 2. can. 4. le. 7. vi. 9. li. 12. sc. 14. sag. 16.
 cap. 18. aq. 20. pi. 22. ar. 24. ta. 27. gem.
 Mart. 2. canc. 3. leo. 6. virg. 8. libr. 11. scorp.
 13. sag. 15. capr. 17. aquar. 19. pisc. 21. ar. 23.
 taur. 26. gem. 28. canc. 31. leo.
 April. 1. le. 2. vi. 5. li. 7. sc. 9. sa. 11. cap. 13. aq. 16. pi.
 18. ar. 20. ta. 22. ge. 25. can. 27. le. 30. virg.
 Mai. 1. virg. 2. libr. 4. scorp. 7. sagit. 9. capr. 11.
 aquar. 13. pisc. 15. ar. 17. taur. 20. gem. 22. can.
 25. leo. 27. virg. 29. lib.
 Jun. 1. sco. 3. sag. 5. cap. 7. aq. 9. pi. 11. ar. 13. taur.
 16. ge. 18. can. 21. le. 23. vi. 26. li. 28. sc. 30. sag.
 Jul. 1. sa. 2. cap. 4. aq. 6. pi. 9. ar. 11. tau. 13. ge. 16.
 can. 18. le. 21. vi. 23. li. 26. sc. 28. sa. 30. cap.
 Aug. 1. aq. 3. pi. 5. ar. 7. ta. 9. ge. 12. can. 14. leo. 17.
 vir. 19. li. 22. sc. 24. sa. 26. cap. 28. aq. 30. pi.
 Septēb. 1. ar. 3. ta. 6. ge. 8. can. 11. le. 13. vi. 16. lib.
 18. sc. 20. sa. 23. cap. 25. aq. 27. pis. 29. ar.
 Octob. 1. ta. 3. ge. 6. can. 8. le. 10. vi. 13. li. 15. sco.
 18. sa. 20. ca. 22. aq. 24. pi. 26. ar. 28. ta. 30. ge.
 Novemb. 1. gem. 2. canc. 4. le. 7. virg. 9. libr. 12.
 scorp. 14. sagit. 16. capr. 18. aquar. 20. pisc. 22.
 ar. 24. taur. 27. gem. 29. capr.
 Decemb. 1. can. 2. leo. 4. virg. 7. libr. 9. scorp. 11.
 sagit. 13. capr. 15. aqu. 18. pisc. 20. ar. 22. taur.
 24. gem. 26. canc. 29. leo.

ss 5 Anno

Anno 1652. 1671 1690. &c.

Januar. 1. virg. 3. libr. 5. scorp. 7. sagit. 10. cap.

12. aquar. 14. pisc. 16. ar. 18. taur. 20. gem.

23. canc. 25. leo. 28. virg. 30. libr.

Febr. 1. li. 2. sc. 4. sa. 6. cap. 8. aq. 10. pi. 12. ar. 14.

ta. 17. ge. 19. can. 21. le. 24. vi. 27. li. 29. scorp.

Mart. 1. scorp. 2. sagit. 5. capr. 7. aquar. 9. pis.

11. ar. 13. taur. 15. gem. 17. canc. 20. leo.

22. virg. 25. libr. 27. scorp. 30. sagit.

April. 1. capr. 3. aquar. 5. pisc. 7. ar. 9.

taur. 11. gem. 14. canc. 16. leo. 18. virg.

21. lib. 24. scorp. 26. sagit. 28. capr. 30. aq.

Mai. 1. aq. 2. pi. 4. ar. 7. ta. 9. ge. 11. can. 13. le. 16.

vi. 18. li. 21. sc. 23. sa. 25. cap. 28. aquar. 30. pis.

Iun. 1. ar. 3. ta. 5. ge. 7. can. 10. le. 12. vi. 15. li. 17.

sc. 19. sa. 22. capr. 24. aq. 26. pis. 28. ar. 30. taur.

Iul. 1. taur. 2. gem. 5. canc. 7. leo. 10. virg.

12. libr. 14. scorp. 17. sagit. 19. capr. 21. aq.

23. pisc. 25. ar. 27. taur. 30. gem.

August. 1. canc. 3. leo. 6. virg. 8. lib. 11. scorp.

13. sagit. 16. capr. 18. aqu. 20. pisc. 22. ar.

24. taur. 26. gem. 28. canc. 31. leo.

Sept. 1. le. 2. vi. 5. li. 7. sc. 10. sa. 12. cap. 14. aq. 16.

pi. 18. ar. 20. ta. 22. ge. 24. can. 27. le. 29. virg.

Oct. 1. vi. 2. li. 4. sc. 7. sa. 9. cap. 11. aq. 14. pis. 16.

ar. 18. ta. 20. ge. 22. can. 24. leo. 27. vi. 29. li.

Novēb. 1. sc. 3. sa. 5. ca. 8. aq. 10. pi. 12. ar. 14. taur.

16. ge. 18. can. 21. le. 23. vi. 25. li. 28. sc. 30. sa.

Decēb. 1. sa. 3. cap. 5. aq. 7. pi. 9. ar. 11. ta. 13. ge. 16.

can. 18. le. 20. vi. 23. li. 25. sc. 28. sagit. 30. cap.

Anno

SECT IX DE TEMPORE. 649.

Anno 1653. 1672. 1691 &c.

Januar. 1. aquar. 3. pisc. 5. ar. 8. taur. 10. gem.
 12. canc. 15. leo. 17. virg. 20. libr. 22. scorp.
 25. sagit. 27. cap. 29. aquar. 31. pisc.
 Febr. 1. pi. 2. ar. 4. ta. 6. ge. 8. can. 11. le. 14. vi.
 16. lib. 19. sc. 21. sa. 23. ca. 25. aq. 27. pisc.
 Mart. 1. ar. 3. taur. 5. gem. 8. canc. 10. leo.
 13. virg. 15. libr. 18. scorp. 20. sagit. 22. cap.
 24. aquar. 26. pisc. 29. ar. 31. taur.
 April. 1. taur. 2. gem. 4. canc. 7. leo. 9. virg.
 12. libr. 14. scorp. 16. sagit. 19. capr. 21.
 aquar. 23. pisc. 25. ar. 27. taur. 29. gem.
 Mai. 1. ge. 2. can. 4. le. 6. vi. 9. li. 11. sc. 14. sag. 16.
 capr. 18. aquar. 20. pisc. 22. ar. 24. taur. 27.
 gem. 29. canc. 31. leo.
 Jun. 1. le. 3. vi. 5. li. 8. sc. 10. sa. 12. ca. 14. aq. 16. pi.
 18. ar. 21. taur. 23. ge. 25. can. 28. le. 30. virg.
 Jul. 1. vi. 3. li. 5. sc. 7. sa. 10. cap. 12. aq. 14. pisc. 16.
 ar. 18. ta. 20. ge. 22. can. 25. le. 27. vir. 30. libr.
 August. 1. sc. 4. sa. 6. cap. 8. aq. 10. pi. 12. ar. 14. ta.
 16. ge. 19. can. 21. le. 24. vi. 26. li. 29. sc. 31. sa.
 Septēb. 1. sa. 2. cap. 4. aq. 6. pi. 8. ar. 11. ta. 13. grm.
 15. can. 17. le. 20. vi. 22. li. 25. sc. 27. sa. 30. cap.
 Octob. 1. cap. 2. aq. 4. pi. 6. ar. 8. ta. 10. ge. 12. canc.
 16. leo. 18. virg. 20. libr. 22. scorp. 25. sagit.
 27. cap. 29. aquar. 31. pisc.
 Nov. 1. pi. 2. ar. 4. ta. 6. ge. 9. can. 11. le. 13. vi. 16. li.
 18. sc. 21. sa. 23. capr. 25. aqu. 28. pisc. 30. ar.
 Decēb. 1. ar. 2. taur. 4. gem. 6. can. 8. leo. 11.
 virg. 13. libr. 16. scorp. 18. sagit. 20. capr.
 23. aq. 25. pi. 27. ar. 29. ta. 31. ge. Anno

Anno 1654. 1673. 1692. &c

Januarius 1.gem. 2.canc. 5.leo. 7.virg. 10.libr.
 12.scorp. 15.sagit. 17.capr. 19.aquar. 21.pisc.
 23.ar. 25.taur. 27.gem. 30.canc.
Febr. 1.le. 4.vi. 6.li. 8.sc. 11.sa. 13.capr. 15.aq. 17.
 pi. 19.ar. 21.ta. 23.ge. 26.can. 28.le.
Mart. 1.le. 3.vi. 5.li. 8.sc. 10.sa. 12.capr. 15.aquar.
 17.pi. 19.ar. 21.ta. 23.ge. 25.can. 27.le. 30.vi.
Apr. 1.vi. 2.li. 4.sc. 6.sa. 9.capr. 11.aq. 13.pi. 15.ar.
 27.ta. 19.ge. 21.can. 24.le. 26.vir. 29.li.
Mai. 1.scorp. 4.sagit. 6.canc. 8.aquar. 10.pisc.
 12.ar. 14.taur. 17.gem. 19.canc. 21.leo. 23.
 virg. 26.lib. 28.scorp. 31.sagit.
Iun. 1.sagit. 2.capr. 4.aquar. 7.pisc. 9.ar. 11.ta.
 13.gem. 15.canc. 17.leo. 19.virg. 22.lib. 25.
 scorp. 27.sag. 29.capr.
Iul. 1.ca. 2.aq. 4.pi. 6.ar. 8.ta. 10.ge. 13.can. 15.
 le. 17.vi. 20.li. 22.sc. 24.sa. 27.ca. 29.aq. 31.pi.
August. 1.pi. 2.ar. 4.tau. 6.ge. 9.can. 11.le. 13.vir.
 16.li. 18.sc. 21.sa. 23.capr. 25.aq. 28.pi. 30.ar.
Septemb. 1.taur. 3.gem. 5.canc. 7.leo. 10.virg.
 12.lib. 15.scorp. 17.sagit. 20.capr. 22.aqua.
 24.pisc. 26.ar. 28.taur. 30.gem.
Oct. 1.ge. 2.can. 5.le. 7.vi. 9.li. 12.sc. 15.sa. 17.ca.
 19.aq. 21.pi. 23.ar. 25.ta. 27.ge. 30.canc.
Novemb. 1.le. 3.vi. 6.li. 8.sc. 11.sa. 13.capr. 15.aq.
 18.pi. 20.ar. 22.ta. 24.ge. 26.can. 28.le.
Decemb. 1.virg. 3.lib. 6.scorp. 8.sag. 10.capr.
 13.aquar. 15.pisc. 17.ar. 19.tau. 21.gem. 23.
 canc. 26.leo. 28.vir. 30.lib.

Anno

SECT. IX. DE TEMPORE. 651

Anno 1635. 1674 1693. &c.

Jan. 1. li. 2. sc. 4. sc. 7. cap. 9. aq. 11. pi. 14. ar. 15. ta.
18. ge. 20. can. 22. le. 24. virg. 27. li. 30. sc.

Febr. 1. fa. 3. cap. 5. aq. 8. pi. 10. ar. 12. ta. 14. ge. 16.
can. 18. le. 21. vi. 23. li. 26. sc. 28. sag.

Mart. 1. capr. 4. aquar. 6. pisc. 8. ar. 10. taur. 12.
gem. 14. can. 17. leo. 19. virg. 21. lib. 24. scor.
26. sag. 29. cap. 31. aq.

April. 1. aq. 2. pi. 4. ar. 6. ta. 8. ge. 11. can. 13. le. 15.
vir. 18. li. 20. sc. 23. fa. 25. cap. 28. aqu. 30. pis.

Mai. 1. pisc. 2. ar. 4. taur. 6. gem. 8. can. 10. leo.
12. virg. 15. libr. 17. scorp. 20. sagit. 22. capr.
24. aq. 27. pisc. 29. ar.

Iun. 1. ta. 2. ge. 4. can. 6. le. 9. virg. 11. lib. 14. scorp.
16. fa. 19. ca. 21. aq. 23. pi. 26. ar. 28. ta. 31. ge.

Iul. 1. ge. 3. can. 4. le. 6. vi. 8. li. 11. sc. 13. sag. 16.
cap. 18. aq. 21. pi. 23. ar. 25. ta. 27. ge. 29. can.

Aug. 1. le. 3. vi. 5. li. 7. sc. 10. sag. 12. cap. 14. aquar.
17. pi. 19. ar. 21. ta. 23. ge. 25. ca. 28. le. 30. vi.

Septemb. 1. li. 3. sc. 6. fa. 8. ca. 11. aq. 13. vi. pi. 15. ar.
17. tau. 20. ge. 22. can. 24. le. 26. virg. 28. lib.

Octob. 1. scorp. 3. sagit. 6. capr. 8. aquar. 10. pis.
13. ar. 15. taur. 17. gem. 19. can. 21. le. 23. vir.
26. lib. 28. sc. 31. sag.

Novemb. 1. sagit. 2. capr. 5. aquar. 7. pi. 9. ar. 11.
taur. 13. gem. 15. can. 17. leo. 19. virg. 21. lib.
24. scorp. 27. sag. 30. capr.

Decemb. 1. capr. 2. aquar. 4. pisc. 6. ar. 9. tau. 11.
gem. 13. can. 15. leo. 17. virg. 19. lib. 22. scor.
24. sag. 27. capr. 29. aquar.

Anno

Anno 1656 1675. 1694. &c.

Jan. 1. pi. 3. ar. 5. ta. 7. ge. 9. canc. 11. le. 13. vi. 16.

li. 28. sc. 20. sag. 23. capr. 25. aqu. 28. pisc. 30. ar.

Febr. 1. ta. 3. ge. 5. can. 8. le. 10. vi. 12. lib. 14. scorp.

27. sagit. 19. capr. 22. aquar. 24. pisc. 26. ar.

Mart. 1. taur. 3. gem. 5. canc. 7. leo. 9. virg.

12. libr. 14. scorp. 16. sagit. 19. capr. 21.

aquar. 23. pisc. 26. ar. 28. taur. 30. gem.

April. 1. can. 3. le. 5. vi. 8. li. 10. sc. 12. sa. 15. capr.

17. aq. 20. pi. 22. ar. 24. ta. 26. ge. 28. can.

Mai. 1. le. 2. vi. 5. li. 7. sc. 10. sag. 12. cap. 15. aquar.

17. pi. 19. ar. 21. ta. 24. ge. 26. ca. 28. le. 30. vi.

Jun. 1. li. 3. sc. 6. sag. 8. capr. 11. aqu. 13. pi. 16. ar.

18. taur. 20. gem. 22. can. 24. le. 26. vir. 28. libr.

Jul. 1. scorp. 3. sagit. 6. capr. 8. aquar. 11. pisc.

13. ar. 15. taur. 17. gem. 19. canc. 21. le.

24. virg. 26. libr. 28. scorp. 30. sagit.

August. 1. sagit. 2. capr. 4. aquar. 7. pisc. 9.

ar. 12. taur. 14. gem. 16. canc. 18. le. 20.

virg. 22. libr. 24. scorp. 27. sagit. 29. cap.

Septēb. 1. aq. 3. pi. 6. ar. 8. ta. 11. ge. 12. can. 14. le.

16. vi. 18. li. 21. sco. 23. sag. 25. capr. 28. aquar.

Octob. 1. pi. 3. ar. 5. ta. 7. ge. 9. can. 11. le. 14. vir.

16. li. 18. sc. 20. sa. 22. cap. 25. aq. 28. pi. 30. ar.

Novemb. 1. ar. 2. taur. 4. gem. 6. canc. 8. le.

10. virg. 12. libr. 14. scorp. 17. sag. 19. cap.

22. aquar. 24. pisc. 27. ar. 29. taur.

Decemb. 1. gem. 3. canc. 5. leo. 7. virg. 9.

libr. 11. scorp. 14. sag. 16. capr. 19. aquar.

21. pisc. 24. ar. 26. taur. 28. gem. 30. can.

Anno

SECT. IX. DE TEMPORE.

653

Anno 1657. 1676. 1695. &c.

Januar. 1. canc. 2. leo. 3. vir. 6. libr. 8. scorp.

10. sagit. 13. capr. 15. aq. 18. pisc. 20. ar.

23. taur. 25. gem. 27. canc. 29. le. 31. vir.

Februar. 1. virg. 2. libr. 4. scorp. 7. sagit. 9.

capr. 11. aquar. 14. pisc. 16. ar. 19. taur.

21. gem. 23. canc. 25. leo. 27. virg.

Mart. 1. li. 4. sc. 6. sa. 8. ca. 11. aq. 13. pi. 16. ar. 18.

tau. 20. ge. 22. can. 25. le. 27. vir. 29. lib. 31. sc.

Apr. 1. sc. 2. sa. 5. cap. 7. aq. 9. pi. 12. ar. 14. ta. 17.

ge. 19. can. 21. le. 23. vi. 25. li. 28. sc. 30. sagit.

Mai. 1. sagit. 2. capr. 4. aquar. 7. pisc. 10. ar.

12. ta. 14. gem. 16. can. 18. leo. 20. virg.

22. libr. 24. scorp. 27. sagit. 29. capr.

Jun. 1. aq. 3. pi. 6. ar. 8. ta. 10. ge. 12. canc. 14. leo.

17. vi. 19. li. 21. scorp. 23. sag. 26. capr. 28. aqua.

Jul. 1. pisc. 3. ar. 5. taur. 8. gem. 10. canc. 12.

leo. 14. virg. 16. libr. 18. scorp. 20. sagit.

23. capr. 26. aquar. 28. pisc. 30. ar.

August. 1. ar. 2. taur. 4. gem. 6. canc. 8. leo.

10. vir. 12. lib. 14. scorp. 17. sagit. 19. cap.

21. aq. 24. pisc. 27. ar. 29. taur.

Sept. 1. ge. 3. can. 5. le. 7. vi. 9. li. 11. sc. 13. sa. 16.

cap. 18. aq. 20. pi. 23. ar. 25. ta. 28. ge. 30. can.

Octob. 1. can. 2. le. 4. vi. 6. li. 8. sc. 10. sa. 12. ca. 15.

aq. 17. pi. 20. ar. 23. ta. 25. ge. 27. canc. 29. leo.

Nov. 1. vi. 2. li. 5. sc. 7. sa. 9. cap. 11. aquar. 14. pisc.

16. ar. 19. ta. 21. ge. 23. can. 26. le. 28. vi. 30. lib.

Dec. 1. li. 2. sc. 4. sag. 6. cap. 9. aq. 11. pis. 14. ar. 16.

ta. 18. ge. 21. can. 23. le. 25. vi. 27. lib. 29. scorp.

Anno

Anno 1658. 1677. 1696. &c.
 Januarius. 1. sagit. 3. capr. 5. aquar. 8. pisc. 10. ar.
 13. ta. 15. ge. 17. canc. 19. le. 21. virg. 23. libr.
 25. sc. 28. sag. 30. capr.
 Febr. 1. cap. 2. aq. 4. pisc. 6. ar. 9. ta. 11. ge. 13. canc.
 16. le. 18. vir. 20. lib. 22. sc. 24. sag. 26. capr.
 Mart. 1. aquar. 3. pisc. 6. ar. 8. tau. 11. ge. 13. ca.
 15. leo. 17. vir. 19. lib. 21. scorp. 23. sagit. 25.
 capr. 28. aq. 30. pisc.
 April. 1. pis. 2. ar. 4. ta. 7. ge. 9. can. 11. le. 13. virg.
 15. li. 18. sc. 20. sag. 22. ca. 24. aq. 27. pi. 29. ar.
 Mai. 1. ar. 2. ta. 4. ge. 6. can. 9. le. 11. vi. 13. libr.
 15. sc. 17. fa. 19. cap. 22. aq. 24. pi. 26. ar. 29. ta.
 Jun. 1. ge. 3. can. 5. le. 7. vi. 9. li. 11. sc. 13. fa. 16. ca.
 18. aq. 20. pi. 23. ar. 25. ta. 28. ge. 30. canc.
 Iuli. 1. can. 2. le. 4. vi. 6. lib. 8. sc. 11. fa. 13. cap. 15.
 aq. 18. pi. 20. ar. 23. ta. 25. ge. 27. can. 30. leo.
 August. 1. virg. 3. libr. 5. scorp. 7. sagitt. 9. capr.
 12. aquar. 14. pisc. 17. ar. 19. taur. 21. gem. 24.
 canc. 26. leo. 28. vir. 30. lib.
 Septemb. 1. sc. 3. fa. 5. cap. 8. aq. 10. pi. 13. ar. 15. ta.
 18. ge. 20. can. 22. le. 24. vi. 26. lib. 28. scorp.
 Octob. 1. sagit. 2. capr. 5. aquar. 8. pisc. 10. ar.
 13. taur. 15. gem. 18. canc. 20. leo. 22. virg. 24.
 lib. 26. scorp. 28. sagit. 30. capr.
 Novēb. 1. aq. 4. pi. 6. ar. 9. ta. 11. ge. 14. can. 16. le.
 18. vir. 20. lib. 22. sc. 14. sag. 27. cap. 29. aq.
 Decemb. 1. pisc. 4. ar. 6. ta. 9. ge. 11. can. 13. leo.
 15. virg. 17. libr. 20. scorp. 22. sagit. 24. capr.
 26. aq. 28. Pisc. 31.

SECT IX. DE TEMPORE

655

Anno 1659. 1678. 1697. &c.

Januarius. 1. aries. 2. tau. 5. gem. 7. canc. 9. leo.
12. v. 14. lib. 16. scorp. 18. sa. 20. cap. 22. aq. 25. pi.
27. ar. 30. taurus.

Februarius. 1. ge. 4. can. 6. leo. 8. vir. 10. lib. 12. scor.
14. sag. 16. cap. 19. aq. 21. pi. 23. ar. 26. ta. 29. ge.

Martius 1. ge. 2. ca. 4. leo. 6. v. 8. lib. 10. scor. 12. sa.
15. cap. 17. aq. 19. pi. 22. ar. 24. ta. 27. ge. 29. can.

Aprilis. 1. le. 3. v. 5. lib. 7. scor. 9. sag. 11. cap. 13. aqu.
16. pis. 18. ar. 21. tau. 23. gem. 26. canc. 28. leo.

Majus. 1. vir. 2. lib. 4. scorp. 6. sag. 7. can. 11. aqu.
13. pisc. 15. arc. 18. taur. 20. gem. 23. canc. 25. leo.
37. virgo 30. libra.

Junius. 1. scorp. 3. sagit. 5. cap. 7. aq. 9. pisc. 12. ar.
14. taur. 17. ge. 19. canc. 22. leo. 24. v. 26. l. 28. lc.

Jul. 1. sag. 2. cap. 4. aqu. 7. pis. 9. ar. 11. tau. 14. gem.
16. can. 17. le. 21. vir. 23. li. 25. sco. 27. sa. 29. cap.

August. 1. aq. 3. pis. 5. ar. 8. ta. 20. ge. 13. can. 14. leo.
17. vir. 19. lib. 22. sco. 24. sag. 26. ca. 28. aq. 30. pis.

Septemb. 1. pisc. 2. ar. 4. tau. 7. gem. 8. can. 11. leo.
14. virg. 16. lib. 18. scorp. 20. sagitt. 22. cap.
24. aquar. 26. pisc. 27. ar.

Octob. 1. ta. 4. ge. 7. can. 9. leo. 11. v. 13. lib. 15. scor.
17. sag. 19. cap. 21. aq. 24. pisc. 26. ar. 29. taur.

Novemb. 1. ge. 3. can. 5. leo. 8. vir. 10. lib. 12. sco.
14. sagit. 16. cap. 18. aquar. 20. pisc. 23. ar.
25. tau. 28. gem.

Decemb. 1. canc. 3. leo. 5. virg. 7. lib. 9. scorp.
11. sag. 13. cap. 15. aquar. 17. pisc. 20. arc. 22. taur.
25. gem. 27. can. 30. leo.

T e Anno

Anno. 1660. 1679. 1698. &c.

Januarius. 1. vir. 3. lib. 5. scorp 7. sagitt. 9. cap.
12. aquar. 14. pisc. 16. ar. 19. taur. 21. ge. 24. can.
26. leo. 28. virg. 31. libra.

Februar. 1. lib. 2. scorp. 4. sag. 6. cap. 8. aq. 10. pisc.
13. ar. 15. ta. 17. ge. 20. can. 22. leo. 25. v. 27. lib.

Mart. 1. sc. 3. sag. 5. cap. 7. aq. 9. pis. 12. ari. 14. ta.
17. ge. 19. can. 22. leo. 24. vir. 26. lib. 28. sc. 30. sa.

April. 1. cap. 3. aq. 6. pi. 8. ari. 11. ta. 13. ge. 16. can.
18. le. 20. vir. 23. lib. 25. sco. 27. sa. 29. cap.

Majus. 1. aquar. 3. pisc. 5. ar. 8. taur. 10. gem.
13. can. 15. leo. 18. virg. 21. libr. 22. scorp.
24. sag. 26. cap. 28. aquar. 30. pisc.

Junius. 1. pisc. 2. ari. 4. taur. 7. gemin. 9. can.
12. leo. 14. virg. 16. libr. 19. scorp. 21. sagitt.
23. cap. 25. aquar. 27. pisc. 29. ar.

Jul. 1. ta. 4. gem. 6. can. 9. le. 11. vir. 14. lib. 16. scor.
18. sag. 20. cap. 22. aq. 24. pi. 26. ar. 29. taur.

August. 1. ge. 3. can. 5. leo. 8. vir. 10. lib. 12. sc. 14. sa.
26. cap. 18. aq. 20. pi. 23. ar. 25. ta. 27. ge. 30. can.

Septemb. 1. leo. 4. vir. 6. lib. 8. sc. 11. sa. 13. ca. 15. aq.
17. pi. 19. ar. 21. ta. 24. ge. 26. can. 29. leo.

Oct. 1. vi. 3. lib. 6. sc. 8. sag. 10. cap. 12. aq. 14. pis.
16. ar. 19. ta. 21. ge. 24. can. 26. leo. 29. vi. 31. lib.

Novemb. 1. lib. 2. scorp. 4. sag. 6. cap. 8. aquar.
10. pis. 13. ar. 15. ta. 17. gem. 20. can. 23. leo.
25. virg. 27. lib. 29. scorp.

Decemb. 1. scor. 2. sag. 4. ca. 6. aqu. 8. pis. 10. ar.
12. tau. 15. ge. 17. can. 20. leo. 22. virg. 25. lib.
27. scor. 29. sag. 31. cap.

Anno.

SECT. IX. DE TEMPORE. 657

Anno. 1661. 1680. 1699. &c.

Jan. 1. cap. 2. aq. 4. pi. 6. ar. 8. ta. 11. ge. 13. can.
16. le. 19. v. 21. li. 23. sc. 25. fa. 27. ca. 29. aq. 31. pi.

Febr. 1. pi. 3. ar. 5. ta. 7. ge. 10. can. 12. leo. 14. vir.
16. lib. 19. scorp. 22. sag. 24. cap. 26. aq. 28. pi.

Mart. 1. pi. 2. ar. 4. ta. 7. ge. 9. can. 12. le. 14. vir.
16. lib. 19. sc. 21. fa. 23. ca. 25. aq. 27. pi. 29. ar.

April. 1. ta. 3. ge. 5. can. 8. le. 10. v. 13. li. 15. scorp.
17. fa. 19. ca. 21. aq. 23. pi. 26. ar. 28. taur.

Majus. 1. gem. 3. can. 5. leo. 8. vi. 10. li. 12. sc.
15. sagitt. 17. cap. 19. aquar. 21. pisc. 23. ar.
25. taur. 28. gem. 30. can.

Jun. 1. can. 2. le. 4. vir. 7. lib. 9. scorp. 11. sag.
13. cap. 15. aqu. 17. pisc. 19. ar. 31. tau. 24. ge.
26. can. 29. leo.

Jul. 1. vir. 5. lib. 6. scorp. 8. sag. 10. cap. 12. aquar.
14. pisc. 16. ar. 19. taur. 21. ge. 24. can. 26. leo.
29. virg. 31. lib.

August. 1. libr. 3. scorp. 5. sagitt. 7. cap. 9. aquar.
11. pisc. 13. ar. 15. tau. 17. ge. 20. can. 22. le. 25.
v. 27. lib. 30. scorp.

Sept. 1. sag. 3. cap. 5. aq. 7. pi. 9. ar. 11. taur. 14. gem.
16. can. 19. le. 21. virg. 24. li. 26. scorp. 28. sag.

Oct. 1. ca. 2. aq. 5. pis. 7. ar. 9. tau. 11. gem. 13. can.
16. le. 18. vi. 21. lib. 23. sc. 26. fa. 28. ca. 30. aq.

Nov. 1. pi. 3. ar. 5. ta. 7. ge. 10. can. 12. le. 15. vi. 17. li.
20. sc. 22. sag. 24. cap. 26. aq. 28. pi. 30. ar.

Decemb. 1. ar. 2. taur. 5. gem. 7. can. 10. leo.
12. virg. 15. lib. 17. scorp. 19. sagitt. 21. cap.
23. aquar. 25. pi. 27. ar. 30. taur.

Tc 2 Anno

Anno. 1662. 1681. 1700. &c.

Januarius. 1. gem 3. canc. 6. leo. 9. virg. 11. libr.
 13. scorp. 16. sag. 18. cap. 20. aquar. 22. pis.
 24. ar. 26. taur. 28. gem. 31. canc.
 Febr. 1. can. 2. leo. 5. virg. 7. lib. 10. scorp. 12. sag.
 14. cap. 16. aq. 18. pi. 20. ar. 22. ta. 25. ge. 27. cap.
 Mart. 1. le. 4. v. 7. li. 9. sc. 11. sa. 24. ca. 16. aq. 18. pi.
 20. ar. 22. taur. 24. ge. 26. can. 29. le. 31. vir.
 Aprilis. 1. virg. 3. lib. 5. scorp. 8. sa. 10. cap. 12. aq.
 14. pisc. 16. ar. 18. tau. 20. gem. 23. canc. 25. le.
 28. virg. 30. lib.
 Majus. 1. lib. 2. scorp. 5. sagitt. 7. cap. 9. aquar.
 11. pisc. 13. ar. 16. taur. 18. gem. 20. canc. 22. le.
 25. vir. 27. lib. 30. scorp.
 Jun. 1. sa. 3. ca. 5. aq. 7. pis. 10. ar. 12. ta. 14. gem.
 16. can. 19. le. 21. vir. 24. lib. 16. sc. 29. sa.
 Jul. 1. ca. 3. aq. 5. pis. 7. ar. 9. tau. 11. gem. 14. can.
 16. le. 19. vi. 21. li. 24. sc. 26. sag. 28. ca. 30. aq.
 August. 1. pisc. 3. arie. 5. taur. 8. gem. 10. can.
 12. le. 15. vir. 18. lib. 20. scorp. 22. sag. 25. cap.
 27. aq. 29. pisc. 31. ar.
 Sept. 1. ar. 2. ta. 4. ge. 6. can. 9. le. 11. vi. 14. li. 16. sc.
 19. sa. 21. ca. 23. aq. 25. pi. 27. ar. 29. tau.
 Oct. 1. ta. 2. ge. 4. can. 6. leo. 8. vi. 11. li. 14. scorp.
 16. sa. 19. ca. 21. aquar. 23. pis. 25. ar. 27. taur.
 29. gem. 31. can.
 Nov. 1. can. 3. le. 5. vi. 8. lib. 10. sc. 13. sag. 15. cap.
 17. aq. 19. pi. 21. ar. 23. ta. 25. ge. 28. ca. 30. leo.
 December. 1. leo. 2. vi. 5. lib. 7. scorp. 10. sag. 12. ca.
 14. aq. 16. pis. 18. ar. 21. ta. 23. ge. 25. can. 27.
 le. 30. virg.

Anno.

SECT. IX. DE TEMPORE. 659

Anno. 1663. 1682 1701 &c.

Januar. 1. lib. 4. scorp. 6. sagitt. 8. cap. 11. aquar. 13. pisc. 15. ar.
17. ta. 19. ge. 21. can. 24. le. 27. vir. 26. lib. 31. scorp.
Februar. 1. scor. 2. sag. 5. cap. 7. aqua. 9. pisc. 11. ar. 13. taur.
15. gem. 18. can. 20. leo. 22. virg. 24. lib. 27. scorp.
Martius. 1. sag. 3. cap. 5. aqu. 8. pisc. 9. ar. 11. taur. 13. gem.
16. can. 18. leo. 20. virg. 23. lib. 26. scorp. 28. sagittar
30. cap.
April. 1. cap. 2. aq. 3. pisc. 6. ar. 8. taur. 10. ge. 12. can. 14. le.
17. vir. 19. lib. 22. scorp. 24. sag. 27. cap. 29. aq.
Majus. 1. pisc. 2. ar. 5. taur. 7. gem. 9. can. 12. leo. 14. virg.
17. lib. 19. scorp. 24. sagitt. 27. cap. 26. aquar. 28. pisc.
31. ar.
Jun. 1. ar. 2. taur. 4. ge. 6. can. 8. leo. 10. virg. 13. lib. 15. scorp.
18. sag. 20. cap. 22. aquar. 25. pisc. 27. ar. 29. taur.
Jul. 1. gem. 2. can. 5. leo. 8. virg. 10. lib. 13. scorp. 15. sagitt.
17. cap. 20. aquar. 22. pisc. 24. ar. 26. taur. 28. ge. 30. can.
Augustus. 1. can. 2. leo. 4. virg. 7. lib. 9. scorp. 12. sagitt.
14. cap. 16. aqu. 18. pisc. 20. ar. 22. taur. 24. gemin.
27. can. 29. leo.
September. 1. virg. 3. lib. 5. scorp. 8. sag. 10. cap. 13. aquar.
15. pisc. 17. ar. 19. taur. 21. gem. 23. can. 25. leo. 28. virg.
30. lib.
Oct. 1. lib. 3. sc. 5. sag. 8. cap. 10. aq. 12. pisc. 14. ar. 16. taur.
18. gem. 20. can. 23. leo. 25. virg. 27. lib. 30. scorp.
Novemb. 1. sag. 4. cap. 6. aq. 9. pisc. 11. ar. 13. taur. 15. ge.
17. can. 19. leo. 21. vir. 24. lib. 26. scorp. 29. sagitt.
December. 1. cap. 4. aquar. 6. pisc. 8. ar. 10. taur. 12. ge.
14. can. 16. leo. 19. virg. 21. libr. 23. scorp. 26. sagitt.
28. cap. 31. aq.

Postquam huc perventum reditur ad
principium.

SECTIO X.

De Sanitate hominum Agrariorum retinenda ac reparanda.

Sequimur in hoc Scriptores Agrarios, qui hanc rem inter suas numerant, & imprimis dabuntur remedia domestica: deinde ex Apotheca: demum morbi cum suis remediis per ordinem Alphabeti. Et hoc quidem ut mos eorum servetur qui de Oeconomia scripserunt, in quo consulimus Medicos,

SUBSECTIO I.

De remediis domesticis.

Hæc remedia sunt probata, & ex parte excerpta ex thesauro Pauperum Petri Hispani.

1. Hydrops curatu difficilis, hoc modo tamen in aliquibus perdomitus. Nasturtium purga, & concisum in cantharo cervisiæ depone, & tege ne evaporet, hoc potu æger utatur. Res probata, sed non aliud bibat æger, & assis vescatur.

2. Dyssenteria. Rec. cotulam foetidam folia querna, plantaginem, in aqua bene calida detine, ac labro impone quod etiam cingu-

cingulo tenus ingredi. Vel bibe lac in quo est coctum ferrum vel fac emplastrum ex fimo columborum cum aceto forti, & umbilico applica. Vel coque poma acida sylvestria & calida umbilico applica, semper nova calida applicando.

3. Vulneri, vetus lardum, pingvem tedam, & avenam simul incende supra aquam tenendo, ut defluat, quod est liquefactum, in aquam, & erit unguentum. Cera etiam nigra quæ in alvearibus reperitur sanat omnia vulnera.

4. Febrilis antequam paroxysmus veniat, sumendum sudoriferum, & hoc pro gelida. Vel, simili tempore detur pulvis in cervisia pellicularum ex ventriculo gallinæ detractarum, & in sole siccatarum, deinde jaceat æger bene coopertus. Calidæ febrilis ardentissimæ. Rec. Millii quadrantem ollæ, ollam & dimidiam aquæ, coquatur non diutius quàm crepare inceperit millium, percoletur aqua & saccharo indulcoretur, refrigeretur, & ægro quàm copiosissimè propinetur, deinde tegatur ut udet.

5. Tertianæ, fiat emplastrum de antiquo raphano cum farina filiginis & um-

bilico ægritam diu applicetur donec tormenta senserit. Vel succum rapastri melle mixtum inungatur ægri temporibus.

6. Quartana. Bibat æger decoctum rapastri in vino generoso, cocti. Vel Salviam, Rosmarinum, Lavendulam in vino cocta bibat. Vel carnem ursi comedat.

7. Podagra. Ungatur pes calido sanguine leporis, mitigatur dolor. Vel, pedes involvantur non elaboratâ vulpium pelle.

8. Tussis. Coquantur pulles hordeaceæ, illorumque jusculum bibatur. Si tussis procedat ex inflammatione, & præsertim exacerbatione orificii ventriculi deglutitur unum & aliud frustum sevi, præcipuè caprini, & hoc aliquoties iterandum, nam sebum ea vulnera per sanat.

9. Colica. Tabulæ ex vase in quo sal fuit calefactæ continuò ventri applicentur. Vel, emplastrum ex fimo columbino trito apponatur. Vel, ruta cocta in oleo & butyro per enema injiciatur.

10. Epilepsia. Cingulus ex corio lupino in nudo corpore gestetur. Vel, cor lupi comedatur. Vel, in pulverem redactum biba-

bibatur. Vel propinetur ciconiæ fimus in aqua. Vel pulvis ex jecore milvi.

11. Ulcus ut rumpatur, appone emplastrum ex melle, farinâ triticeâ, ac stercore anserino.

12. Ulceris intra ungvem dolor mitescit, si digitus circumponatur fimo anserino.

13. Verruca tollitur. Veterum scoparum virgam accende & accensam stanneo orbi obverte, fumus vertetur in quoddam oleum quo sæpius est ungenda verruca. Vel cepam divisam bene sale consperge, & sæpius applica.

14. Capitis dolor, furfures triticeos siccos optimè calefactos applica. Vel, fabas decortica, coque, atque per modum emplastri adhibe. Inveteratus autem dolor sanatur, applicato synapi instar emplastri.

15. Dolor oculorum. Vitellum ovi recentis coque in aqua, & coctum aquâ rosaceâ subige, vel si ista desit, cum lacte. Rubentes oculos sanat calidus fimus ovillus applicatus.

16. Dolor dentium lenitur herbâ caninâ applicata. Vel pulvis cornu cervi triti coquatur in aqua, & hoc decoctum in ore teneatur

17. Dolor in ossibus. Serpillum in faculo clauium coquatur, & calens loco dolenti apponatur.

18. Congelatio membri. Imponatur hoc membrum in aquam gelidam donec albor ex illo recesserit, tum pisa cruda masticata applicentur. Ad faciem autem lœsam nix aut glacies admovenda. Vel membro læso poma putria adhibenda.

19. Membrum igni vel re ignitâ perustum admovendum igni quantum sustineri potest, tum ungendum cremato.

20. Sangvinem vulneris sistere. Pulverem fabæ siccatae insperge, vel ipsam fabam apertam. Vel argillam subactam aceto, & aquâ rosarum applica fronti, dum sanguis è naso fluit: vel suillus finus calidus nato apponitur.

21. Lumbricos è ventre pellic semen brassicæ bibicum. Vel cornu cervi tritum in potu sumptum.

22. Morsui venenato, locus salivâ propriâ fricetur. Vel applica vulnere cor aut cerebrum gallinæ; vel finum hirci cum melle emplastra. Vel apes, ac muscas tritas coctas in vino admove. Vel allium tritum. Vel serpillum. Qui frequenter bac-

cis juniperi vefcitur liber eft à veneno.

23. Ignis facer. Tela madefacta oleo fubactò cum ftercore fuillo applicetur.

24. Calculus rumpitur potato fucco limonum. Vel raphanus concifa madeat in vino per noctem, & manè vinum bibatur. Vel locus in quo eft calculus ungatur crebrò fanguine vulpino, hic enim fanguis rumpit calculum. Item gummi cerafinum, vel pyrorum in potu fumatur.

25. Sciathica. Stercus leporis cum vino ad locum affectum applica. Vel locum perûge pifcium pingvedine. Si dolori accelfit tumor, quatuor drachmas farinae fabaceæ cum ovorum vitellis quinq; commifce, fac emplaſtrum. Vel folia fabarum cum axungia porci coque, leniet id unguentum dolorem fi calidum applicetur.

26. Alarum tritum in potu ſumptum calido ciet vomitus, doſis eſt quantum dimidia teſta juglandis capere poteſt.

27. Singultus ceſſat ſumpto ſternutatorio vel cremato forti ſupra umbilicum afuſo.

28. Murmur in capite. Aniſum à jeju-
no edatur. Idem faciendum ſi foetor è ca-
pite per nares prodeat.

29. Sangvinem è naso fluentem sistit urtica succus vel ruthæ, naso immissus. Vel sanguinis combusti cinis nare attractus, idem & vulnera stringit, sicut & succus urticæ sanat.

30. Pustulæ capitis. Ursibrancâ cum ovis caput lavetur.

31. Memoriam perditæ. Lactuca incervisia coquatur, & capiti applicetur.

32. Gustui deperdito. Decoctum absinthii serò & manè bibatur.

33. Asthma. Folia resicca tilia, coque in aqua fluminis, tum percola, ac melle indulcora, manè & serò bibatur.

34. Luxationi vel percussuræ. Millium quod antè non fuit in aqua coque, densum sit, cum butyro, & calidum applica.

35. Vulneri recenti applicatur pingve lardum, sistetur sanguis, & vulnus albescet.

36. Icterus. Lini pisces parui plantis applicentur.

37. Scabies. Lavetur caput lixivio, tum calido vino. Demum adipe leporis ungatur.

38. Fissuræ labiorum ac manuum. Fiac unguentum, ex cera virgine, sevo hirci, & oleo oliv. vel butyro recente.

39. Phcy-

SECT. X. DE SANITATE &c. 667

39. Phytis. Manè & serò cum melle unum allium sumatur.

40. Aduſtioni ab igne & ignitis prodeſt furfures ſiliginèos in nova olla exurere, & applicare.

41. Dolori dentium. Piper cum zingibere in aceto coque ut bulliat. Ac denti affecto quàm calidiſſimum applica. Vel, urentis urticæ radicem mande, & applica.

42. Dyſſenterix cruentæ. Flores roſarum in aqua coque, & manè ac ſerò decoctum bibatur.

43. Scabiei. Urticam cum vitello ovi contere & in balneo corpus unge.

44. Conſtipationi. Aqua cum ſale coquatur, & manè bibatur.

45. Epilepſia. Poſt aurem ſiniſtram cutis ad ſanguinem unguâ alcis. Vel: Muſtella fluviatilis coquatur donec à ſpina caro receſſerit. Tum ſpinæ colligantur & in vitreo vaſe exurantur, & hic pulvis crebrò bibatur.

46. Leporam non timeat qui jejunos rutam comedit.

47. Tuſſis. Jejunos aliquot partes allii devoret.

48. Cholera ſicca. Pomum vel alius fructus.

49. Den-

49. Dentium dolori si sit cum ardore, camphora in cremato soluta, & gossypio excepta applicetur. Si sit cum frigore, applicetur simili modo oleum garyophilorum.

50. Insomniis. Tempora ungantur felle leporis. Vel cortices papaverum in potu coquantur.

51. Herniæ. Semina lini donec disfiliant coquantur in sacculo, & quàm calidissima applicentur.

53. Scabies capitis. Lavetur lixivio facto ex stercore gallinarum usto, post unctio fiat stercore columborum mixto cum lixivio.

54. Vertigini. Artemisia cum optimo aceto coquatur, & hoc decocto calido caput abluatur.

55. Hydropi incipienti. Allium cum raphano contere & succus eorum bibatur.

56. Lingvæ dum rumpitur, jusculum quod est in butyri vase illinatur, & ex eodem unum cochlear bibatur.

57. Plica ut erumpat. Fiat massa è farina hordeacea, cui addatur ursifranca trita, asarum, serpillum, lybisticea, fiat panis, & coquatur in furno. Deinde in aqua
fon-

SECT. X. DE SANITATE &c. 669

fontana madeat per dies aliquot Lunâ crescente, ut aqua fermentetur. Addantur aquæ herbæ supradictæ ut in ea macerentur, hâc infusione sæpius caput lavetur cavendo ne aqua pertingat ad oculos.

58. Ulcus manans in capite puerorum. Canabes cum cervisia terantur, & ubi subsederint, illâ cervisia locus abluatur.

59. Accensio, seu igniculus puerorum. Balneent in aqua decoctionis corticum tiliæ.

60. Letargicus excitatur. Cepæ cum synapi albo & aceto terantur addito paucorolarum oleo, hoc unguento caput rasum leniter per horam confricetur.

61. Epilepsia. Vivæ pernici resecti pedes siccantur & comburuntur; hic cinis propinatur cum raso cornu alcis. In paroxismo autem succus rutæ cum sulfure naribus infundatur.

62. Paralyti. Album synapi teratur cum cumino æqualiter sumptis. dosis, quarta pars uncia. Olfaciat etiam æger sæpissimè cæpas.

63. Colicæ. Circiter 27. grana cardui benedicti æger cum vino calido bibat. Vel, cochlear olei lini cum aqua, vel avenam

cum

cum lupulo in aceto coctam lateri ægri applica. Vel, semen millii conspergendo aceto, torre, & inclusum sacco bene calfactum applica. Vel hordeum in leni aceto coctum calidum admove.

64 Inflatione ventris cum colica ex causa frigida. Avenam coctam in lebetæ cum sale calidissimam applica.

65. Capitis dolori coquatur in cervisia feniculum, & capiti applicetur. Vel succo menthæ caput ungatur. Vel, radix feniculi Italici cocta cum farina hordeacea fronti applicetur. Vel, absinthium contusum in aqua coctum emplastreter. Vel abrotanum cum ruta æqualiter sumptum & aceto dilutum admoveatur.

66. Albugo. Panis siligineus vilis calidus scindatur, & intra scutellas, ne illas tangat appendatur, claudanturque exactè scutellæ, & inveniatur aqua albugini immittenda.

67. Scabies capitis. Postquam extracti sunt pili noxii, & caput ablutum lixivio. Sumatur quarta pars ollæ mellis, illi addatur dimidius libræ quadrans viridis æris, & tantundem aluminis. Terantur, & misceantur simul, & in olla nova clausa comburan-

burantur in cineres. Tum cineri addatur mel, & oleum juglandium, & fiat unctio.

68. Vomitus sistit allium comestum.

69. Cùm se primò aperit betula baccæ seu gemmæ colligantur, atque siccantur, & terantur, ac cum pane filigineo comedantur contra vomitum.

70 Phrenesi. Cranium hominis violentè mortui teratur & in vino bibatur.

71. Attriti illinitur oleum lumbri-
corum.

72. Morsui canis rabidi. Synapi tritum cum aceto quamprimùm emplastretur, & postquam aruit renovetur. Valet etiam ad alios morsus venenatos.

73. Canino morsui, pili canis in mortario conterantur optimè, & albumine ovi subacti in canabe extensi applicentur. Deinde illa emplastra quæ alia sanant vulnera admoveantur.

74. Tibiæ fluenti. Cera alba emplastre-
tur & post 24. horas mutetur.

75. Capitis dolori acidum lac circumponatur, quæ sequuntur expertus est esse vera Dominicus Manfredi, & impressit Romæ anno 1654.

76. Podagra. Rec. drachmam semis her-

U u bæ

bæ gratiolæ & unciam mellis rosati soluti-
vi, sumatur continuis diebus quinque du-
rante malo.

77. Plagis inveteratis. Rec. aq. rosarum,
& aq. hordei impone in illas vitriolum cy-
prium, & lapidem Turcicum Turchin, in
ista infusione tinge linteolum manè acve-
sperè, & plagæ applica.

78. Vulneribus. Ceram lento igni sol-
ve, adde butyrum, & terpentinam, & ol.
oliv. æqualiter, & si corrupta sit caro, di-
midiam dr. mercurii præcipitati, fiat un-
guentum.

79. Accensione urinæ. Coque malvam si-
ne sale, adde succum citrinorum & sac-
carum.

80. Fluxui sanguinis è naribus. Lanam
quæ innascitur rosis sylvestribus, est-
que lanugo quædam, cum vino rubro
bibat.

81. Calli pedum, laventur lixivio, cum
acu aperiantur ut gutta fluat sanguinis, de-
inde herba cimbalaria decies applicetur.

82. Herniæ puerorum. Limaces cum sua
crusta contunduntur, & applicantur. Ha-
stenus Manfredi.

83. Omnia mala interna sanat. Rec. be-

bene eluti hordei dimidiam mensuram, hanc pone in duabus ollis aquæ fluvialis, additâ radice cicoræ sylvestris, coquantur lento igni per tres horæ quadrantes, tum addatur semuncia salis prunellæ, & tria vel 4. cochlearia mellis optimi, & coquatur per horam dimidiam, tum per linteum percoletur, ac in loco frigido ponatur. Ex hoc jejunus sumat distinctis vicibus manè duo pocula, & tantundem post prandium. Et si esset corpus repletum datur aliquod lene purgans. Similem effectum facit tenerum gramen vino infusum.

84. Ungvium pulvis sumptus potenter laxat.

85. Podagram lenit. Rec. albumina ovi. Aq. rosarum, acetum, salem, saliginem, misce fac emplastrum. Si podagra sit ex humore calido minus detur salis & minus aquæ rosarum, & aceti. Inò si ex frigido, solum caput allii contusu applica. Alter solâ pice in linteo applicatâ, leniebat malum.

86. Calculo. Recip. testas ovorum ex quibus pulli prodierunt, repturga ab interiore cuticula, & lava in albo vino, ac sicca. Et hoc repetatur ter aut quater, addatur

datur zinziber, radices capparorum orientalium, rubia tinctorum, omnia in pulverem reducantur, sint singulorum partes æquales. Servetur pulvis bene clausus, & in dimidio poculo vini exhibeatur quantum bis potest capere apex cultri, sit vinum album & calidum, æger primò per horam jaceat in lecto, & postea deambulet per tres horas ante prandium. Et si dolor redierit, altera dosis sumatur.

87. Hernia. Cicuta calida ter in diem loco per 15. dies applicetur. Sed æger decumbat.

88. Dolor dentium, si sit in parte dextra, tene manu sinistra herbam dentariam: & si sit in sinistra tene dextrâ, aut mastices camicam.

89. Urinam movet radix herbæ muralis trita cum albo vino pota.

90. Podagra. Rosmarinus ponitur in cremato, & ex eo quotidie aliquid bibitur.

91. Dolori dentiũ. Cera miscetur cum tritis garyophillis, & vertici apponitur, sudat.

92. Calculum frangit. Rosarum sylvestrium baccas à granis & lanugine interna repurga, & in vino rubro ad spissitudinem coqu.

eoque. Dosis unum cochlear. Sumendum donec nulli amplius calculi prodierint.

93. Caput. Si à Sole accendatur, caput vino generosissimo abluatur. Imò ne accendatur abluendum. Juvat etiam semen papaveris albi cum aqua rosacea temporibus applicare.

94. Ardori stomachi. Cavendum imprimis à comestione rerum pingvium. Tum aqua calida manè bibatur. Imo post prandium panis frigidâ tinctus comedatur. Juvat & thuris albi grana aliquot sumere. Juvat & diatraganthum dum lique scat in ore tenere.

95. Caduco. In accessu propinatur balsami purissimi semel ac iterum drach. 1.

96. Calculo. Semen lappæ Lunâ decre-
scente collectum, cum brodio sumatur dr. 1.

97. Tumori pedum. In vas aliquod pedes imponantur, sint ibidem lapides candefacti qui rigentur, ac cineres straminis papaveris superspergantur,

98. Bili ad guttur ascendenti. Thuris optimi granum mastica.

99. Fatigati pedes ungantur oleo oliv. cum aqua.

100. Calculum frangit terebinthina cubitum

birum eundo in cremato sumpro. Aut mane aliquod grana juniperi devorata, omnem arenam pellunt conchæ repertæ in ripis & exusta ac cum potu sumptæ. Vel, interior pelliculam ventriculi gallinæ cum omnibus quæ continet sicca, pulverisa, cum sumpto uno & altero bolo carnis, pulverem dictum in aqua calida sume.

101. Dentium dolori tyadent, bufonem in veru ligneo siccare, & osse gingivam usque ad sanguinem fricare.

102. Dysenteriam sistit internæ pelliculæ ex castanea tritæ pulvis. Deinde panis totus comedatur.

103. Punctura in latere. Accipiat jejunos aliquot grana cumini.

104. Colicæ. Stramine avenaceo circumdetur corpus in labro.

105. Constipationi serum lactis. Fortius est stercus passeris in potu sumptum, vel serum de lacte capræ.

106. Vulnere modica, balsamo sanantur. Vel ex folio tabaci succum instilla & ipsum folium tritum applica, vel saltem pulveres intperge.

107. Ulcera, pristulæ. Folia liliorum alborum in oleo oly. maderiacta, per aliquot

diebus

dies applica, postquam pus est extractum eadem folia admove in aqua madefacta.

108. Icterus pellitur sumptâ cerevisiâ in qua coctum tabacum. Valet contra quasvis febres. Sed cautè agendum cum sit res violenta.

109. Capillorum tineæ. Rec. Genistæ unc. 1. Myrrhæ dr. 2. Aceti quantum opus. Coque modice & percola, atque capillos ablue. Vel, semen urticæ contere, atque in aceto macera, & capillos lava, vel decoctum fanigræci cum foliis salviæ. Vel fel bubulum. Vel urticam coque in lixivio.

110. Dentium dolori theriacam recentem impone: vel Mitchridatico, aut Philonio Romano dentem illine. Vel oleo hyosciami unge.

111. Si nimium purget medicina, modicum theriacæ cum cervisia sumatur.

112. Purgans. Ovo imponatur faccarum quantitate dimidiæ juglandis & tantundem foliorum senæ, vel radicum avellanæ contritarum & sumantur.

113. Gonorrhæa. Millefolii drachma cum drachma boli armeni orientalis sumitur.

114. Epilepticis pilulæ. Rec. Myrrhæ

U u 4 ser. 2.

scrup. 2. Croci unciam, Aloës hepaticæ un. 4. subige vino, fiant pilulæ

116. Sciathicæ. In lecto calido decumbat per diem, & loco affecto saccus in quo servabatur farina triticea inversus & optimè calefactus applicetur.

117. Ensi pelati petroselinum quod aqua non attigit contusum applicetur.

118. Gingivis Conchas ranarum munda & contunde, hunc pulverem insperge.

119. Colicæ. Oleum cumini in cremato vel cervisia calida bibatur.

120. Oculis. Strophium tinctum ingelida, cervici applica.

121. Extasi. Ambra spiritum in vino.

122. Scabiei capitis Tabacum contusum, recens butyrum sine sale, unge hoc mixto mane & vespere & liga bene.

123. Timori. Saphirus supracor, vellis Edminus ponitur.

124. Podagræ. Pellem leporinam elaboratam alliga, vel sterco pavonum, vel ex testa nova fiat pulvis, applica.

125. Doloris impedit sensum Cnicos herba, vel comedia manu teneatur.

126. Morsum canis rabidi auro exure. Vel folia rosarum campestrium in aceto macera.

127. Mentagra. Cretam, succum Citrinorum, Unge.

128. Febri. Macera 9. aut plures lumbricos in modico cremato illudque ter de die bibe. Item integram tabacam coque in cervisia, & exprime & bibe, calidum & supra vinum generosum bibe ante paroxysmum

129. Stomacho. Spiritum Tartari mane & vespere in cervisia aut jusculo carniū guttas 12.

130. Catharro in collo. Pilulas ex croco quoties vis & quando.

131. Catharro in capite. Rec. pulverem viridem qui dicitur Sternutatorius, & lunc per modum tabacæ.

132. Catharro qui impedit comestionem. Alumen coque in aqua & eo gargariza. Vel in os succini fumum copiose accipe te suffumigando clausis naribus.

133. Congelationi membrorum. Farina siliiginis cum furfure & frigida aqua, emplastrum hoc triduo porta.

134. Combustioni. Strophium atramento tinctum applica.

135. Serpentis morsui. Allium cum cortice, bibe, comede.

136. Verrucis. Ficus immaturas, nitrum, farina, ana, misce, unge. Uu 5 137 Stru-

137. Strumis. Easdem ficus immaturas.

138. Catharro auditum impediendi. Coque lac caprinum tectum, & per fistulam in aurem ejus vaporem recipe.

139. Scabiei capitis. Cornu cerviustum fefquiducati pondere in vino, vel cervisia, fudet, & cum tabaco caput lavetur.

140. Tumori splenis. Signum ejus pallor, & tactum latus non fert. Thus cum oleo lini in charta applica.

141. Dissenteria. Funde ovum in cineres ardentes sic cum illis comede. Vel, vitellum supra ardentem laterem assa, comede cum pulveribus ceraforum.

142. Caducis. Percas subnigras punctis notatas ex eis lapillos in collo, & ex car pionibus qui supra oculos in forma osium, item ex cancris, pulverisa, in aqua. florum lilii bibatur. Ad tertiam, potionem cessat.

143. Febri, massam hordeaceam cum sale arterii applica in manibus, pedibus, temporibus, & quietissimè jace.

144. Pesti. Bufonem per pedes suspende supra massam farinae prope ignem, ut evomat virus, hanc massam ulceribus applica. Si non sint ulcera, vel catum cordi, vel bufonem per telam applica. Vel columbi

lumbi anum deplumatum ulceribus, mutando columbos.

145. Dysenteræ. Ex libo fac tabellam consperge nuce myristicâ contusâ, pipere, gariophyllis, cremato optimo pertunde, comedere aliquoties, hæ aspersiones ut nux ponderat quæ tota debet impendi.

146. Febri. Cape in Martio ejusdem mensis leporem, ejus sanguine telam intinge, deinde pro usu per horas 12. in vino vel cremato pone, & ebibe. Vel capto aliquando lepori caput vivo amputa, contunde cum toto in massam, emplastra in tela, & nudum corpus præcinge.

147. Spasmo. Præcinge locum cortice tiliæ, madefacto, si sit siccus.

148. Quartanæ. Ante accessionem sume agarici aliquantum jejunos in cervisia calida, si non profit, duplica dosim, dein triplica.

149. Kurosele. Ante ortum Solis jecur pecoris assum ede.

150. Calculo. Jejunos quantitate avelanæ devora butyrum recens, sine sale, post medium quadrantem semicalicem vini Rhenani vel Francici bibe.

151. In febris, ovis abstine, & rebus habentibus sangvinem, item falsis, & calidis.

152. Dentibus. In Septembri querna folia cum piretro, aloë, myrrha, in clausa olla in aqua coque bene, serva pro usu, ut os abluas in dolore.

153. Podagræ. Unicornu tuâ salviâ jejuna madefac, & emplastra locum.

154. Dolori capitis. Lanâ de uberibus ovis aures obtura.

155. Spasmo. Oleo vulpis, perunge.

156. Gallico. Tysanna te lava, 2. furculos teneros alni coque 24. horis in aqua vase clauso, quotidie bibe jejunos per dies 14. medium calicem & te lava.

157. Regio morbo. Idem quod proximè.

158. Pestis. Mane & serò vinum sulfuratū vel crematū bibe.

159. Catharro. Rumienu duas manus, papaveris capitum, cum papavere, salis, foliorum salicis partes æqu. sulfuris modicum. coque optimè, & in tepidissima genuum tenus pedes detine.

160. Colicæ. Stercus equi non castrati pulverisatum bibe.

161. Peste infectus in propria urina confusum allium bibat, sudet, vomat. Prodest
ante

ante nares oleo succini ungere.

162. Hydropi ne cor petat absynthium cum butyro in cervisia ollâ clausâ coque, jejunos quotidie mediumcalicem sumat.

163. Casui gravi. Lumbricos combure, in aceto vini, saccharo, cinnamomo addito bibe.

164. Pediculari. Sal, thus, in aqua pone: his te lava, eodem vestes suffumiga.

165. Petocii. Variolæ si non prodeant vel intrent corpus, Pisa cocta ut ad carnes dantur, cochlear unum vino aut mulso suffunde, ede & in calore mane.

166. Hydropi. Purgatum nasturtium in cervisia pone, claude ne evaporet, hoc potu utere & succis, assis, vescere.

167. Ossium dolori. Serpillum in sacculo coque, applica calidè.

168. Sangvinem sistit pulvis fabarum inspersus. Vel argillam cum aceto, aqua rosarum fronti emplastra.

169. Lumbrici in ventre. Semen brassicæ bibe vel pulverem cornu cervi.

170. Variolæ ut prodeant, semen raparum bibe.

171. Morsus virulentus. Locum tuâ salivâ

vā unge vel cerebrum gallinæ applica. Vel
stercus capræ cum melle. Vel Mulcas, apes
cum melle contere coque, applica.

172. Ignis Sacer. Stercus columbi cum
oleo emplastra.

173. Calculo. Succum limoniæ bibe. Je-
junus raphanum per noctem in vino posi-
tam bibe. Virgani sanguine vulpis tinge.
Vel gummi cerasinum bibe cum potu.

174. Sciaticæ. Stercus leporis cum vino
calido emplastra. Vel pingvedine piscis.
Si adsit tumor farinam fabarum diachmas
4. quinque vitellos emplastra. Vel folia
fabarum cum pingvedine porci emplastra
cocta.

175. Dysentericiæ cruentæ. Perdicum
pedes ad genu combure, quantitate avella-
næ bibe.

176. Vomitum promover. Nucem vemi-
cam pulveriza, bibe.

177. Vires ex morbo restituit lac pro
potu sumptum vaccæ unius vituli optimis
pratis utentis.

178. Morsui venenato folia fraxini ap-
plica.

179. Catharro. Jusculū coctarum raparum
cum saccharo bibe. Vel succum raphani
cum saccharo,

181. Lum-

SECT. X. DE SANITATE &c. 685

180. Lumbricis in ventre. Unum eorum combure, ebibe.

181. Dissenteria. Gummi cerasorum ede. Vel fungum cerasorum, in vase clausum fictili concremo, hujus pulveris cum cochleari aceti quotidie bibe quantum apex cultri capit.

182. Calculo. Crematum ex avena sola distilla ut solet, & dein nasturtium contritum ad medietatem vasis pone per triduum ante Novilunium & post, cum fraga rubra ad hanc aquam semoto nasturtio ad dimidium vasis pone, adde saccarum, quotidie unum calicem bibe.

183. Inflammationi gutturis. Decocto hordei cum saccharo gargariza. Vel totâ hyeme guttur involvetelâ ex gossipio.

184. Dissenteria. Vitellum cum cremato contusum bibe.

185. Dentium dolori. Radicem urticae mortuæ applica.

186. Calculo. Oleum absynthii quotidie in potu sumptum.

187. In aure ulcus. Percæ adipem instilla.

188. Contusioni gravissimæ. Catus solas carnes edat per mensem, sine ullo potu.

Hunc

Hunc cum toto concide, anserem farci, asla, pinguedo defluens erit, unguentum.

189. Dysenteria. Per cineres betulae lac trans mitte, bibe. Si tumor accedat, bibas cervisiam cum nasturtio.

190. Calculo. Semen caparum coquatur in vino, & bibatur.

191. Quartanae curatio. Accipe quantum media juglandis capere mellis potest, araneos quinque, aliquid piperis, aliquid fuliginis, haec omnia misce pulsibus alliga in accessu febris, & per triduum alligata relinque.

192. Febribus gravibus probatum Rec. Vini Ungarici aut Gallici unam quartam, fœniculi pugnum. Coque simul bene percola, deinde strophiole intincto spinam dorsi unge incipiendo à capite, item reliquas partes, contege ægrum ut sudet. Ruthaefus mane cum butyro, contra Scorbutum, morbum Caducum, & Calculum valet.

193. Amentia prodest. Coque juniperi baccas in vino generosissimo Hispanico Petersiment clausâ ollulâ donec in massam redigatur, eâ caput quam calidissimâ circumponere.

SECT. IX. DE SANITATE. 687

194. Ulcus maturatur dum foliis nastur-
eii fovetur.

195. Hordeolo in palpebra. Coquatur
leniter lac caprinum, & in eo tingatur
medulla panis triticei, & intralinteolum
palpebræ pro nocte applicetur, & ma-
turabit, & sanabit.

SUBSECTIO II.

Medicinæ ex Apotheca.

Remitemus hic ad Pharmacopæam Au-
gustanam impressam in Octavo majore Ro-
terodami anno 1653. ibi invenietur quomo-
do aliquod medicamentum conficiendum,
& numeros paginarum adnotabimus.

Apoplexiæ remedium pag. 802. Species
contra apoplexiam, est præservativum, 528.
Aqua mirabilis Langii.

Asthmati 496. aqua asthmatica.

Auditum reparat aqua acovistica 490.

Aperturæ 693. ceratum diachalciteos
Galenii, seu diapalmæ.

Ambustioni ab igne 614. Unguentum ad
membra ab igne combusta.

Cosmeticum seu mundans faciem 578.

Oleum è vitellis. 525. Lac virgineum.

Colicæ oleum ruthæ in clystere 568.

X x Cica -

Cicatrices emollit 560. oleum liliorum alborum.

Cerebrum roborat 531. aqua odorifera. Odoratur, & pulsibus illinitur. 523. Aqua hirundinum composita major. Sed modicè danda idque adultis. Et 521, aqua hirundinum usitata.

Capitis dolori 587. Ungv. de Alabastro.

Cancrofos 634. Ungv. de Tutia. 685. Ungv.

Ægyptiacum.

Comitiales excitat 469. Oleum. Philoph. inunctum.

Capitis frigido affectui 817. Syrop. de Be. tonica compositus, seu Cephalicus.

Cor roborat 283. Pulvis pro epithemate cordis.

Caleculo 530. aqua nephritica. 328. Lithontribon Nicolai.

Casui ex alto 282. pulv. ad casum drach. 1. cum vino adstringente.

Caput expurgant 204. pilul. cochiae Rasis a scrup. 2. ad 4. cum vino lymphato.

Cælibum morbos sanat 280. Pulvis cachecticus Quercetani.

Disenteriae 567. ol. rosarum vulgare potum. 283. pulv. disentericus.

Debiles roborat 509. aqua confortativa usitata.

Den-

tu
lo
514
lep
cor
I
I
pat
dro
I
te r
& s
bur
I
269
ticu
I
vinu
C
C
thio

SECT. X. DE SANITATE. 689

Dentium dolori 471. Sotirella parva dentium cavernis imponitur. 469. oleum Philosoph.

Epilepsiæ 517. aqua epileptica Langii. 514. Elixir vitæ Matthioli. 867. pulv. epilepticus. Species contra epilepsiam.

Febri omni 519. aqua pro epithemate cordis.

Febri malignæ 827. syr. de scordio.

Herniæ 915. empl. pro Herniis.

Hepati & hypocondriæ 845. Pil. de Eupatorio hepaticæ.

Hydropi 741. Sp. salis. 660. empl. ad hydropem. 664. empl. de baccis lauri.

Igni sacro 631. Ungv. rubeum.

Inflammationibus 912. empl. de spermate ranarum, & empl. album coctum 906. & 904. Ungv. saturninum. 901. Ungv. album.

Lingvæ ariditati 78 syr. de sempervivo.

Melancholiæ 493. aq. antimelancholica. 269. Hydromel laxativum. 131. syr. spleneticus.

Malignis morbis. 806. Bezoarticum cervinum.

Ossibus fractis 646. empl. caragmaticum.

Obstructioni hepatis 913. syr. de absinthio ab unc. i. ad 2. Xx 2 Præ-

Præservat contra omnes morbos, sed hædica non exhibeatur. 550. Acetum scyliticum à drach. 1. ad unc. 1. manè cum aliquo liquore.

Phtyficis 304. Iohoch è pulmone vulpis à drach. 3. ad 6.

Parturientibus 500. Balsamum embryonum. 365. trochisci de myrrha Phasi in decocto granorum juniperi.

Paralyfi 565. ol. nardi simplex. 566. ol. de piperibus.

Podagram lenit 909. empl. oxycroceum, it. d. nei vinum. 573. Ol. de floribus verbascoi.

Pesti 774. Balsamum Loimicum. 753. Elixir.

Pestilentielle 662. empl. magenticum. 658. empl. de fuligine. 536. aq. theriacalis Bezoardica. 534. aqua Stapediana prima. 505. aq. Bardana composita. 454 conserva hederæ terrestris composita. 333. elect. Ferdinand. contra pestem tribus horis datur ante prandium & post cœnam quotidie à dr. 1. ad dr. 2. 219. Pilul. pestilenciales, manè num. v.

Pleuritidi 576. ol. semin. lini bibatur à 3. ad 4. unc. manè. 207. pulvis pleuriticus.

Sanguini sistendo 370. Trochisci de terra sigill. vel intus sumpti, vel illiti. Suc.

SECT. X. DE SANITATE. &c. 691

Succus tollit 435. aqua stomachica.

Spleni 913 empl. spleneticum. 569 oleum rutæ.

Stomachum juvat 909. empl. de crusta panis. 566. ol. de piperibus Mesve. 462. Philonium Tarsense. 905. empl. de baccis lauri.

Scorbuto 827. syr. spleneticus. 494. aq. antiscorbutica. 75. syr. scelotyrbicus.

Spasmo 16. ol. liliorum convall. illinitur. 559. ol. Irinum Mesve.

Stomachi dolori in pueris 554. ol. anagallidis inungitur.

Stomachum roborat 16. syr. de absinthio ab unc. 1. ad 2.

Stomachi ardori 124. syr. rosatus solutivus. ab unc. 1. ad 2. 48. syr. de endivia compositus ab unc. 2. ad 4.

Tussi 760. essentia saccharina quantitate avellanæ.

Viscera omnia roborant 198. Pil. Angelicæ à scrup. ss. ad 2.

Veneno ex fungis contracto 559. ol. Irinum Mesve.

Venenis aliis 570. oleum scorpionum magnum illinitur cordi & per os sumitur. 492. aq. antidotalis alexipharmaca.

Vulnera egregiè sanat 902. ungv. Basilicum,

Xx 5

filicum. 897. Balsamum vulnerarium.
671. empla, oppodeltoch. 670. empl. ni-
grum. 555. Bals. vulnerarium Mindereri.

Ventriculum & caput roborant 845. Pil.
mastichinæ à dr. i. ad 4. 572. oleum stoma-
chale Cratonis.

Vertigini 758. Essentia ambrae Mindereri.

Universale remedium 754. Elixir proprie-
tatis. 747. sp. diatrion. 245. extr. marcosti-
num. 236. extract. Catholicum.

Utero 698. Ceratum matricale.

Vermes in stomacho necat 634. Ungv.
ad vermes.

Ulceribus malignis 585. ung. Ægyptiacum.

SUBSECTIO III.

Morbi ordine Alphabeti cum faci-
libus remediis.

Quibus in fine adjecta sunt quædam rara
secreta Medica.

Ambustio.

1. Ambustio sanatur, si pili leporini mi-
nutim incisi inspergantur.

2. Oleum nucis & ceram æquali-
ter misce & inunge calcem vivam no-
vies in aqua ablue, & ultimam aquam
oleo

oleo communi misce, & fortiter agitatam inunge.

3. Pellis muris recens imponatur adustioni, donec sanetur.

4. Fimus bovinus recens imponatur adustioni.

5. Albumen ovi crudi & oleum olivarum tamdiu agitentur donec fiat unguentum, quo illiniatur.

6. Pomum elixatum appositum.

Anus.

1. Exitus ani curatur si pulvis cornu cervini ano aspergatur.

2. Fiat suppositorium de lana intincta in succo pomi remotis foliis, calidumque apponitur. Calefiatque denuo ter aut quater juvat.

Apostema.

1. Nuces & mel simul trita, & emplastrata, apostema melancholicum, sive phlegmaticum mirè dissolvit.

2. Nuces cum suis corticibus tritæ & super umbilicum positæ, apostemata omnia intrinsecus fixa destruunt.

3. Nucleus nucis magnæ tritis cum foliis rutæ supponatur mane & vespere.

4. Emplastrum factum de stercore pavonis impositum curat. X x 4

5. Sca-

5. Scabiosa cum vino potui data, vel comesta, apostemata interiora & exteriora educit, ac insensibilis evacuatione solvit.

6. Accipiatursuccus sambuci, succus caulium & rutæ cum melle butyri drachma farinæ filiginis. Fiat emplastrum.

7. Herba consolida cocta in cervisia & potata, vel etiam ab extra applicata, apostemata curat & ossa consolidat.

Auris.

1. Aurium dolorem collic cepæ succus cum lacte mulieris mixtus.

2. Succus betonicæ injectus.

3. Tinctum aurium adeps ranarum auribus instillatus.

4. Urina calida pueri auribus infusa humores sanat. Idem præstat quævis alia.

5. Succus absinthii auribus calidus immixtus vermes necat.

6. Lac mulieris mixtum cum lacte capræ, putredinem aurium mirè curat.

7. Succus hederæ mixtus cum oleo, aurium vitis medetur.

8. In causa calida multum valet lactuca emplastrata, sicut & canabis intincta in album ovi. In causa frigida, sola aqua calida cum lacte mulieris.

9. Oleum

SECT. X. DE SANITATE &c. 695

9. Oleum confectum cum cinnamomo summum remedium est ad sanandum aurium dolorem.

10. Fumigium aceti aperit aurem & juvat.

11. Succus rutæ cum sanguine angvillæ, immissus auri quemlibet dolorem sanat.

12. Vermes ex auribus elicit pomum dulce super prunas modicè assum, tum divinum si auri apponatur; exhibunt in pomum vermes.

13. Contra saniem fluentem succus salis efficax & ultimum remedium.

14. Si lapis aut aliquid aliud in aurem inciderit. Fortiter in aurem inspirandum & spiritus resorbendus, aut cucurbita apponatur.

15. Ulcus curatur, si butyrum nonies ablutum & lento igne liquefactum in aurem mittatur & stappa occludatur.

16. Carduus benedictus in vino decoctus & pastus addita modica farina, omnia auris apostemata curat.

Calculus.

1. In vinum Renaum mitte stercora columbarum, & stet biduo triduove, & clarificetur. Deinde alli accipe partem unā aut aliam, & scissum vino imponatur ad tri-

Xx 5 duum.

duum, Lunâ deficiente bibatur. Certum remedium.

2. Contra calculum in lumbis urtica ardens contusa cum vino bibe :

3. Sangvis vulpis aut renes, si his ungatur rumpetur.

4. Petroselini semina contusa & cum ceruisia mane & vespere bibita, juvant. Item cum aqua petroselini.

5. Chalybs ignitus in Bastart immergatur donec calefiat, & bibatur.

6. Olei juniperi guttæ 5 vel 6. bibitæ cum aqua petroselini mane & vesperi, pellunt arenam, addantur item grana aliquot juniperi.

7. Sinapi potatum cum aceto pellit lapidem.

8. Folia tiliæ lixata & potata pellunt calculum.

Capilli.

1. Ut pili nunquam renascantur, evelle illos, & unge sanguine vespertilionis vel sanguine ranæ parvæ.

2. Sangvisugæ tritæ cum aceto forti si superponantur sicut etiam cinis stipitis caulibus, ortum capillorum impediunt.

3. Farina lupinorum apposita facit pilos cadere.

Ca-

Caput.

1. Caput pustulosum lavetur aqua cum camomilla cocta quantò crebriùs tantò meliùs.

2. Folia violarum cum melle trita citò sanant.

3. Aqua cum foliis quercus & medio ejus cortice cocto.

4. Hepar porci crudum capiti imponatur per dies 20. deinde lavetur aquâ frigida.

5. Aluminis unc. 8. cum salis unc. 2. solvatur in aceto forti & caput inungatur.

6. Absynthium tritum & capiti appositum.

7. Pulvis de formica cum oleo mixtus & ad solem inunctus scabiem capitis potenter curat.

Dolor.

1. Raphanus minutatim concisus vertici imponatur & sub plantis ponatur, dolorem capitis tollit.

2. Accipiat tres pilulas ad instar fabæ ex aloe & succo caulis.

3. Optimum emplastrum ex sinapi pro dolore capitis tollendo.

4. Faba excoriata cocta & emplastrata.

5. Hi-

5. Hisopus torrefactus & capiti appositus ubi dolor.

6. Succus plantaginis & ipsa herba trita & cum urina patientis emplastrata. Idem de Buglossa.

7. Unctio dialisia in fronte & temporibus longum dolorem capitis sanat.

8. Fimus columbinus, synapi, mentastrum, & semen ruthæ torreantur, & applicentur. Vel semen Draconty corpori apponatur.

Colica.

1. Decoctum mentæ ad tres dies exhibitum prodest.

2. Fimus putridus ex stæbulo, ubi plurimum mingunt torrefactus & cum oleo mixtus dolorem mirè sedat.

3. Stercus columborum coctum emplastratumque.

4. Caro gallinæ vel ueteris galli, cum multo sale bene coquatur, & per totam noctem in jussculo seruetur, mane detur calidum.

5. Cornu cervinum ustum & potatum iuvat.

6. Allium cum modico pane sumptum contra ventositatem,

7. Pul.

8. Pulvis coralli cum aqua pluvia sumptus ante omnia utilis.

8. Succus mentæ, piperis grana octo, & parum mellis mixta bibantur.

9. Umbilicus qui à puero, abscinditur, ficus quemcunque ventris cruciatum tollit.

10. Succus ex radice lappæ bibatur.

Constipatio.

1. Cerasa dulcia cum suis nucleis jejuno stomacho comesta.

2. Circumunge ventrem dicto rostrum purgabitur.

3. Lardum tritum cum atramento appone ventri.

4. Testam mediam nucis reple butyro & pro nocte impone umbilico. Cave tamen diutius imponatur, ne retensione destruat.

5. Granum salis suppositum solvit.

6. Aqua decoctionis antiqui galli solvit.

7. Succus ellebori cum pulvere farinæ è molis mixtus siccetur parum cum butyro, si umbilico imponatur solvit, si stomacho vomitus ciet.

Dens.

1. Succum papaveris cum vitello semicocto distemperatum appone.

2. Succo ceparum si quotidie dentes inungas non dolebunt.

3. Sal-

3. Saltum pasta confectum, & ad ignem combustum denti apponatur.

4. Herba dens caninus apposita denti affecto.

5. Calida stercora vaccæ inter linteum apposita ab extra.

6. Hisopus bulliat in aceto, & eo dens fomentetur.

7. Radice raphani fricentur dentes & gingivæ.

8. Radix millæfolii masficata jejuno ore.

9. Dente mortui, tangatur dens.

10. Cornu cervinum combustum & contritum instaurat gingivas & dentes.

11. Gingivarum dolori medetur ruta in vino cocta & super emplastrata.

12. Dentes perforatos sanat furina nigellæ imposita.

13. Dens tactus lacte cervinè citius extrahitur.

14. Crematum, piper, absynthium, mixta apponuntur denti.

15. Dentes corrosos mastyx jejunè masficata firmat, purgat & vocis arterias mundat frequenter.

16. Si dentes fricentur radice pastinacæ, & dolor & vermes tolluntur.

17. Fis-

SECT. X. DE SANITATE &c. 701

17. Fissuras labiorum sanat mastyx cum albo ovi crudo mellificato apposita.

18. Cavo denti impleto theriaca lignum fraxini accensum imponitur.

Dysenteria.

1. Lac in quo ferum caprinum coctum sit.

2. Theriaca fluxui omni confert.

3. Lac caprinum coctum & bibitum stringit.

4. Lac vaccinum cum ferro aut lapide coctum.

5. Amigdala decorticata & cum melle usque ad nigredinem cocta & jejuno ventre sumpta.

6. Fuligo camini cum flavo ovi mixta, sanguineam curat.

7. Ovum sorbile cum modico sale jejuno stomacho sumatur & ab alio cibo per aliquot horas abstinenceatur, & sequenti die duo similiter edat. Est certum remedium.

8. Fimus columbinus tritus ac cum fortissimo aceto super umbilicum positus fluxum sistit.

9. Fabæ coctæ & in aceto sumptæ idem præstant. Sedere nudo corpore in lapide calefacto conducit. Cortices glandium coctæ, si bibatur decoctio.

10. po-

10. Poma acerba & agrestia cocta si calidè super ventrem & renes ponantur, & remouentur, etiam desporatos dissenteria, aut hienteria sanabunt.

11. Hepar cuiuscunq; animalis coctum in aceto vehementer stipat.

12. Panis hordaceus comestus iuvat, maximè si dissipetur cum aliqua aqua constrictiva. Item membrana interior castaneæ cum vino nigro.

13. Semen coriandri potatum iuvat.

14. Crematum bonum cum flavo ovi benè mixtum & bibitum.

15. Crematum cum pipere bibatur.

16. Albumen unius ovi agitetur, modicum rasuræ æris addatur & nux moscata, & hoc in vasculo supra calidos cineres frixetur, tum comedatur.

Ebrietas.

1. Hæc impeditur si pulmonem ovis ante cibum assumas.

2. Cinerem hirundinum combustarum bibens non inebriatur.

Epilepsia.

1. Cornu cervi pulverizatum & cum vino bibitum caducos sanat. Sic & cor cervi cum aqua bibitum.

SECT. X. DE SANITATE. 703

2. Fel urfi cum aqua calida sumptum, sic etiam testiculi urfi comesti.

3. Lac equæ bibitum ad idem valet.

4. Testiculi galli triti cum aqua calida potati.

5. Ova corvi bibita valent.

6. Fimus ciconiæ potatus in aqua.

7. Cingulus de corio lupi gestatus.

8. Pili albi canis à collo suspensi.

9. Stercus cati cum vino potum.

10. Hirundines comestæ epilepsiam tollunt.

11. Cum ceciderit, canis occidatur & calidum fel ejus propinetur.

12. Pulvis muscæ vivæ combustæ.

Facies.

1. Impetiginem tollit ex facie si radicem plantaginis cum aceto & sale teras & coleturâ fricetur locus.

2. Sangvis tauri illinitus facit faciem albam & limpidam.

3. Hepar ovis recens calidum applicatum. Faciem coloratam reddit.

Febris.

1. Grana juniperi in vase fictili novo clauso pane in bono vino coquatur & bene cocta bibentur jejuno stomacho.

1. Stercora anserina in panno lineo ligata coquantur in vase novo fictili cum aqua, & bene cocta bibantur.

Febris continua & alie.

1. Oleum rosaceum acetum & album ovi misce fortiter agitando & unge totum corpus exceptis plantis pedum, volis manuum, & vertice capitis.

2. Galli vel gallinæ stomachi pellicula interior, assetur deturque infirmo cum saccharo.

3. Semen sinapis comestum aufert febres si sumatur ante accessionem, pellicula quotidianam.

4. Abrotanum tritum & cum aqua temperatum ac bibitum.

5. Cortex sambuci cum aqua calida potus.

6. Semen sinapis tritum cum mulso sumptum hora ante accessionem. Vel semen pæoniæ cum aqua calida.

7. Jecur leporis tritum detur in aqua fæniculi.

8. Stercus caninum tritum & cum aceto sumptum.

9. Urtica minor in sicco ac calido loco nata

SECT. X. DE SANITATE &c. 705

nata emplastratur cum sale trita super pulsus brachiorum 6. die accessionis tertianæ.

10. Radix rafani trita cum farina filiginis & emplastrata super umbilicum, donec torsio aut dolor aliquis sentiatur omnem tertianam tollit.

11. Succus pimpinellæ, vel cicoriæ, vel appii in vino ante accessionem sumptus.

12. Tria folia verbenæ, & tres ejus radices in aqua resolutæ datæ ante accessionem.

13. Allium capiti alligatum tollit tertianam & quotidianam trahendo materiam ad exteriora & membra principalia corroborando.

14. Tria grana coriandri in ovo sorbili epota ante Solis ortum post tertium aut quartum paroxysmum.

Quartana.

1. Carnes ursi comestæ.

2. Vinum fortissimum in quo cocta fuit agrimonia.

3. Succus artemisiæ, si per triduum tepidus propinetur.

4. Succus plantaginis cum aqua tepida, aut mulso aut melle bibitus duabus horis ante accessionem.

5. Vinum decoctionis salviæ, rosmari-
ni & lavendulæ, piperis grana 40. cum aqua
calida omnes febres tollit.

Infixa corpori.

1. Abrotanum tritum cum axungia ex-
trahit omnia.

2. Fimus anserinus appositus lignum &
ferrum extrahit.

3. Cinis vermium terrestrium cum mel-
le crudo appositus extrahit ossa minuta.

4. Idem prestat cinis lumbricorum tri-
tus & cum melle coctus si apponatur.

5. Cinis himnænis ustæ cum aceto tem-
peratus.

Junctura.

1. Semen & folia urticæ cum adipe ursi
tollunt dolorem.

2. Stercus caprinum cum farina hordei
& aceto, appositum.

3. Radix altheæ coctæ & cum adipe
anatis mixta.

4. Si vermis sit in junctura lumbricum
vivum alliga, pellitur vermis moriente
lumbrico.

Laterum dolor.

Avenæ pugillum misce cum lupulo &
falidis aliquid impone & coquantur non mul-
tum.

multum, in sacculum imponantur & supra affectum ponatur latus. Idem potest repeti bis, aut ter.

Letargus.

1. Capilli usti proprii cum aceto inficiantur & modico picis & naribus imponantur.

2. Fumus ustorum capillorum letargum excitat.

3. Pulmo porcinus calidus capiti applicatus.

4. Fumus galbani cum cornu cervino naribus immixtus super omnia confert.

5. Fumigium factum de corio hædi, letargicos, epilepticos, mulieres suffocatas excitat.

6. Semen sinapis teratur cum aceto & cum hoc fortiter fricentur pedum plantæ.

7. Tota pellis leporina cum unguibus comburatur & auribus, & pulvis detur in aqua letargica.

Lumbrici.

1. Semen caulis potatæ tollit lumbricos.

2. Si os stomachi rodant pone favum mellis in ore jejuno statim ascendent, ad os.

7. Succus mentæ cum lacte caprino eos necat.

4. In lacte ac melle tinctus bombix fiet suppositorium.

5. Semen portulacæ copiosè sumptum interficit.

Hemoroides.

1. Millefolium bibitum retinet fluxum, & dolores non fluentium sedat.

2. Semen aneti ustum & cum melle appositum curat.

3. Cinis corticum ovorum de quibus pulli exclusi sunt, cum vino datus jejuno stomacho.

4. Salvia intincta.

5. Si hemor. multum eminent ac dolent, fiat emplastrum super pannum lineum expice super insperfo pulvere radice appii & masticis statim liberat.

6. Inflatas curant folia rosmarini apposita.

Hydropicis.

1. Radix sambuci elixata & bibita.

2. Linimentum de luto communi sanat.

3. Urina propria bibita aut leporis.

4. Adeps delfini marini liquefactus & cum vino bibitus.

5. Pulvis quoq; cum lacte magnetis poratus.

Morsus venenosorum.

1. Creber elusceparum & pororum venena ejicit.

2. Cerebrum gallinæ sive cor ejusdem appositum. vel assumptum præ omnibus efficax est.

3. Sputum proprium contra venenosa valet.

4. Ungulæ bovinæ elixæ & cum sinapi comestæ omni veneno resistunt, ut opus alio non sit.

5. Stercus capræ cum melle temperatum, & appositum mirè curat omnem morsum venenosum.

6. Semen plantaginis cum vino sumptum.

7. Testa ovi cum succo agrimonie potatum, per os educit venenum facilitate mira ex morfu.

8. Agrimonia cum vino potata valet contra morsum serpentis, canis rabidi, vel etiam hominis.

9. Grana juniperi contra morsum serpentis juvant & contra venena multum valent.

Nausea.

Betonica confecta cum melle & sum-

ptæ ad quantitatem fabæ, vomitum aufert, nauseam tollit, curat digestionem cibi post canam.

Oculi.

1. Fx fæniculo, verbana, rosis, chelidonia, ruta, facta aqua lumina reddit acuta.

2. Vitelli ovi in aqua cocti, & cum aqua rosacea.

3. Ad dolorem fortem compescendum, accipe cinerem caulium foliorum & vitellum ovi coctum, & lac mulieris, & parum mellis oculisque appone.

4. Pulmo leporis citò tollit dolorem.

5. Omne lac mixtum cum vitello ovi & oleo rosaceo emplastratum.

6. Betonica trita & emplastrata sanat idus oculorum.

7. Albumen ovi tepidum oculis appositum, dolores extrahit.

8. Oculi cornicis de collo suspensi sanant infirmitatem oculorum.

9. Fel perdicis & turturis appositum oculis caliginem tollit.

10. Succus rutæ mixtus cum melle depumato, caliginem antiquam tollit.

11. Succus absinthii, lac mulieris, aqua
rosa-

SECT. X. DE SANITATE. 711

rosacea mixta & emplastrata superque oculos posita dolorem mitigat, & maculam aufert.

12. Sangvineum oculorum ruborem de quocunq; humore fuerit tollit absinthium recens tritum cum albo ovi.

13. Pulmo ovis calidus citò sangvinem curat.

14. Oculorum lachrimas exsiccat Betonica, & radices fœniculi si elixentur & aqua illa laventur oculi.

15. Guttæ urinæ patientis potenter lachrimas desiccant.

16. Fistulam oculi sanat succus plantaginis cum bombice oculis immisus. Si per 9, dies fiat.

17. Malva agrestis masticata cum modico salis, & apposita oculis, fistulas mundificat & carnem crescere facit.

18. Albuginem oculi urina omnis cum melle temperata tollit.

19. Vesicatorium post aures appositum cantharides, aut allium.

20. Argilla apposita capiti aut oculis per lineum pannum juvat, item cervici applicatæ carnes crudæ bubulæ.

Phrenesis.

1. Opii, semen lactuæ, & saccharum mixtum cum succo lactuæ emplastretur super frontem.

2. Aperiaturs vena quæ est in in medio frontis ut multum sanguinis effluat, dolor certò cessabit. Eodem remedio amentes sanantur.

3. Spongia in calido vino madefacta, mamillæ sinistræ apponatur.

4. Pulegium agreste bulliat in aqua, & capiti raso apponatur, efficaciter materiam furoris extrahit.

5. Castoreo si inungatur facit ægrum quiescere.

6. Calidus pulmo pecoris capiti alligatus prodest.

7. Sic pulmo Hirca in vino.

8. Inungatur frons oleo rosato & sanguisugæ frontis venis apponantur, juvat multum.

Pedum dolor.

1. Violas contunde & sub pede liga.

2. Flavum sulfur lixa in vino forti valde bene, hoc super tumorem & pedis affecti plantam liga.

3. Sordesciconiæ misce pinguedini porcorum

SECT. X. DE SANITATE &c. 73

corum & liga ad pedem vel manum si chyragra est vel podagra.

Rosa.

Accipe ex canali platearum sordes erisipelas fætidas & inter duo lintea extende, linteam hoc applica Rosæ donec siccetur instar lapidis, hoc si ter feceris rosæ calorem extrahes.

2. Sperma ranarum valet, aut distillatio ejus spermatis, item sanguis de cauda felis inunctus.

Regius morbus. Icterus.

1. Crocus dissolutus in aqua & potatus sanat.

2. Fimus capræ sylvestris potatus per triduum curat.

3. Ciceris nigri cocti & comesti & aqua decoctionis bibita conducit.

4. Succus plantaginis potatus multos curavit.

Sacer ignis.

1. Sal cum oleo tostum appositum ignem extingvit

2. Pili leporini adusti & appositi.

3. Lucii vivi decorticationem seu squamam applica probatum repetitis vicibus donec sanetur.

Sermo.

1. Loquelam subito amissam statim restituit pulegium cum aceto tepido potui datum & naribus applicatum.

2. Pulvis siliginis cum aceto & ruta decoctæ si aperto ore sorbeantur.

3. Cochlear sinapi in cervisia vesperi sumptum.

Somnus.

1. Ad somnum conciliandum valet oleum violarum cum lacte muliebri mixtum.

2. Succus Chelidoniæ naribus infusus caput purgat.

3. Cinis cornu usti cervi cum oleo rosaceo fronti inunctus suavem somnum inducit, & dolorem capitis tollit.

Splenetici.

1. Vinum decoctionis corticum salicis duritiem splenis mollit.

2. Agrimonia in cibo sumpta, & pulegium cum sale tritum & appositum.

3. Eolia salicis cum modico sale trita & spleni apposita.

4. Decoctio sambuci radice usque ad tertiam partem spleneticos curat.

5. Caules crudi cum aceto sumpti profunt.

7. Stercus vaccæ siccum, brasea, ovum oleum optimum & sulphur misceantur & fiat emplastrum.

8. Corallus cum aqua bibitus exsiccat splenem.

9 Spleni tumenti applicatur in sacculo tosta avena.

Squinantia.

1. Radix chelidoniæ trita bulliat in vino, de quo fiat gargarismus, qui siccando juvat, & caput purgat.

2. Verbena trita calideque emplastrata, sæpissimè desperatam squinantiam curat. Imò experientia docuit si verbenæ supra tumores ligetur, illos aperire.

3. Terra hirundinis emplastrata tumores faciei & maxillarum dissolvit.

4. Squinantiam periculosam humanos veteres in olla rudi combusti fiant pulvis & cum melle misceantur ac gula interius ungatur, penna aliqua.

5. Instante periculo extrahatur sanguis inter scapulas cum ventosis, qui multum minuit materiam & oppositum revellit.

Stranguria.

1. Stercus passerum cum capillamentis cepearum combustus simul & epotus.

2. Fimus

2. Fimus bovis cum melle mixtus calefactus & pectori appositus conducit.

3. Pili leporis usti pulverisati & in potu sumpti urinam eliciunt.

4. Ova tepida comesta dolorem renum & vesicæ in tali morbo mire sanant.

5. Folia vel radices plantaginis omnes vesicæ labores sanant.

6. Radix Rafani efficacissima est, præsertim si coquatur in vino albo, cui admixtus sit pulvis pilorum leporis.

7. Accipe plantaginem minorem cum radice & foliis, contunde & liquorem exprime, hunc mixtum vino, bibe, statim urgebit urina.

8. Accipe rasanum & minutum contunde & liquorem ex eo exprime, & unum aut tria cochlearia ejus liquoris bibe.

9. Accipe album succinum ac minutum in pulverem bibe in vino urinam & calculum expellet.

10. Accipe cepas, has cum calidis cineribus contunde & facto emplastro, applica bene calide inferiori parti veneris ubi vesica est, succedet urina.

Stomachus.

1. Contra dolorem stomachi furfures coquan-

SECT. X. DE SANITATE &c. 717

coquantur cum optimo vino albo. Bulliti sacco includantur & tam calidum ut ferre possit imponatur stomacho. Tegula calida imposita rursus saccus calefiat & denuo imponatur præsertim dormienti.

2. Corallium tritum & bibitum dolorem stomachi tollit.

3. Menta cum vino calido prodest sumpta.

4. Ciminum bulliat in aceto & acetum bibatur & ciminum edatur.

Tussis.

1. Si quis pectus, stomachum, nec non & plantas pedum ungat pinvgvedine Lucii & ad ignem siccetur tollit tussim.

2. Ad tussim siccam sanandam accipe ungulam caballi & in rotulas scinde, & horum calefactorum fumum patiens bene coopertus per os recipe donec exsudes. Et hoc sæpius fiat.

3. Contra humidam tussim. Sedantavelanæ assatæ tritæ & cum mulso assumptæ.

4. Si in aqua bullita cum cineribus aut lixivio pedes teneantur donec tepescat, idque ter aut quater fiat.

5. Cremato infunde oleum oliv. & accende miscendo, & inunge plantas pedum semel ac iterum.

Vomitus.

1. Betonica contecta cum melle, & sumpta quantitate fabæ sistit vomitum, nauseam tollit, iuvat digestionem cibi post coenam.

2. Artemisæ radix, folia absynthii & fæniculi simul trita & cum melle tepido potata, vomitum statim continet.

Vulnera.

1. Plantago minor cum millefolio contusa valet ad vulnera recentia & antiqua.

2. Recens vulnus citissimè sanat vicellus ovicum; fursuribus triticeis additis quantum testa ovi capere potest, sanat & succus urticæ instillatus qui etiam lenit podagram.

Contra pestem. Rec. Rad. Angelicæ, Carlinæ, Zedona, Scordii, Dytamini Cret. Scorceyoneræ. Sing. dr. i. Myrrhæ, Mastiches, Aloës Succocitrini, boli armeni. sing. drachmam ss. Lapidis Bezoartici Orientalis cinam. Croci tritici sing. Scr. i. misce fiat pulvis subtilissimus. dosis drachmam i. cum unc. i. limonum uniatur. Deinde cum unc. tribus acetosæ aut. card. benedicti. Recens correpti ante somnum sumunt, & iteretur dosis si quis primam evomuerit.

Defluxui in oculos. Rec. Tritici Mani-

pu-

pulos duos, salis unam, infundantur vino albo in vase cupreo, ut vinum ad duos digitos supernatet, tegatur vas, & relinquatur per 6. vel 7. dies donec liquor colorem viridem acquirere incipiat, sæpius autem de die commoveatur spatulâ ligneâ, tum liquor per chartam bibulam coletur. Hujus gutta una instillatur oculo.

Loquelam ex lapsu amissam restituit pulvis de Enula supra nucham positus.

Palpitationi cordis bibat, tres unc. aquæ Buglossæ.

Emplastrum pro splene affecto. Rec. Flores Genistæ recentium manip. tres. coquantur in sufficiente aqua chalybatâ clauso vase donec mollescant. Postea per sctaceum trajiciantur, & adde. Gummi Ammoniaci in aceto soluti unc. ss. ungv. dialtheæ unc. i. Mucilag. sem. Lini, Fænigræci, sing. cum aqua violar. extract. unc. i. ceræ novæ q. s. fiat massa.

Pilulæ purgantes caput ac speciatim oculos. Rec. Mass. pil. lucis Maj. Ol. de succino Crat. Res. Scamoneæ, sing. dr. ss. Extract. Hellebori nigri Trochisc. Alhhâdul. Succini præparati sing. scr. i. Pulv. Zedoar. Valerian, sing. dr. ss. Ol. feniculi per distill.

Z z gurr.

gutt. 12 sp. fœnic. fiant pil. ex scrup. septem
dosis 9. vel 11.

Paralyfi album fynapi cum camphora in
cremato miscetur, & fit unctio spinæ dorsi,
& occiput in bibulæ chartulis integatur.
Corrupto semine dum pars quæ illud con-
tinet tumescit & febrim inducit. Prius pars
affecta foveatur per triduum calidissimo
vino Italico in quo rubræ rosæ decoctæ,
videatur deinde ne pondere attrahat humo-
res, tum ungatur æqualiter sumptis oleis
myrtillorum & cydoniorum, effluet cum
urina sanies fœtida.

Tumori pudendi apponitur empl. ex
balsamo vulnerario quod describit Phar-
macopœa Augustana.

Colicæ præterens lapillos auratæ fluviati-
lis conterere ac quantum capit apex cultri in
cervisia calida exhibe.

Læso ventriculo cum accidit dysente-
ria sumatur cum cremato dimidium co-
chlear essentia trium piperum, quæ sic pa-
ratur Rec. piperis, albi, nigri. longi, sing.
unc. duas fl. rosar. unc. ss. fl. Lavendulæ
dr. duas. Cinnamomi dr. i. concidantur, &
in quarta cremati infundantur, atque in lo-
co calido maneant. Eadem essentia consu-
mit si quid crudi devoratum. Empl.

Empl. contra calculum in renibus, arenas. Rec. Mucilag. sem. alth. Cin. Fœnigræci sing. dr. fl. Medull. crur. vitul. pingved. gallin. suill. taxi anatis sing. dr. tres. Res. pini, terebint. sing. unc. fl. Ol. scorp. amygd. dulc. sing. sesqui unc. chamomill. unc. duas ceræ q.s. fiat empl. molle renibus applicandum ne tangat spinam.

Debilitati lienis. Laterculum bene igni calefacias, & fortissimo perfunde aceto, raphanumque nigrum in orbiculos concisum superpone, ac lieni applica.

Tibiarum & pedum vulneribus, imò & aliis. Recipe. Ol. lini. lib. i. Minii lib. fl. coque ad consistentiam ac ubi refrixit, adde camphoræ dr. 6. fiat emplastrum.

Pomum castitatis. Rec. Recentem Rutham, mentham, crispam. Fl. nymphææ albæ, sem. agni casti. Rad. ireos satyrionis flaccidiores quæ decrescere solent decresciente Lunâ (Duo enim bulluli adnascuntur satyrioni, qui plenior & humidior, hostis est castitatis: qui minor, flavidior, aridior, est amicus) Santali albi pulveres sing. unc. fl. camphoræ dr. 4. Herbæ & radices collectæ siccentur in umbra, pulverisentur, & cum sufficiente succo ruthæ in quo

prius camphora est dissoluta in massam crassam reducatur, quæ postea cum mucilagine tragoganthi formetur in pilam.

Pilulæ Francofurtenses. Rec. Aloës succocitr. pulverifetur, affunde aquam ex flor. violarum ad eminent. digitorum 4. pone in calido BM. & claude vas optimè maneat sic per triduum donec aqua tingatur, & sic procede cum nova aqua, priorem decantando, donec totam tincturam extrahas. Aquas deinde tinctas evapora ad spissitudinem mellis, tandem adjice par pondus succi violarum, & fiat inspissatio ad pillularum consistentiam, formantur ex drach. pil. 60. & sumuntur initio coenæ cum jussculo vel cervisia 30. vel plures, plurimis malis sunt utiles.

Emplastrum Norinberg. pro ulceribus, vulneribus. Rec. minii, ol. oliv. sing. lib. fl. Gummi galbani, ammoniaci, bdellii. sing. unc. 2. mastichis, myrrhæ, olibani unc. 1. Herbæ, & radicis consolidæ majoris, sing. unc. sex. Camphoræ unc. 2. fl. fiat empl.

Aridis membris. Rec. Pyretri unc. 4. coque in bono vino donec dimidium exhalet, adde ol. oliv. lib. 1. coque oleum novum affundendo, fiat unctio. Vel adipem canis,

canis, hirci, urfi, dialtheæ, partes æqv. solve ad ignem & unge.

Febris tertiana sanatur. Conchulæ Stagnorum in aceto fortissimo per triduum vel ampliùs jaceant, tum seraceo aurifabrorum pars nigra abradatur, & siccentur, ponanturque in novo fictili & sepeliantur in carbonibus donec albescant instar nivis, & in porphyrite conterantur, dosis. Pro robustis drachma : pro debilibus semis. dimidiâ hora vel ampliùs ante febris accessum.

SECTIO XI.

Examen & Revisio rei

Agrariæ.

Agetur. 1. De Visitatione prædii. 2. De Revisione rerum juxta Inventarium. 3. Examen Factoris. 4. Examen Fructuum.

SUBSECTIO I.

De Visitatione prædii.

1. An juxta inventarium omnia sint integra ?

2. An ædificia salva, hara, stabulum, aula, horreum, &c.

3. An benè agri stercorentur, arentur, seminentur ?

4. An

4. An seminatio suo tempore fiat, in terra culta, quantum ex quovis leratur, an in locis depressis ductæ sint fossæ, quis seminationi attendit ?

5. Olera quæ, quantum eorum, an suo tempore lata, purgata, collecta, servata, seminaria facta, quantum seminum. Olera an in foliis siccis & arenosis deposita ?

6. Prata an suo tempore & sereno secta, siccata, quantum collectum &c. quæ de pratis diximus. Quibus operariis, an aliqua elocata.

7. Coloni an suum munus impleant, censum an reddiderint, an laborent extraordinariè, an alibi, an pro pretio,, an benè res suas domesticas administrent, araverint, seminaverint, habeant pro his instrumenta, domum bonam, horreum, hortum, pomaria, agros elocent, damnificent res Domini, prata, hortos, sylvas, stagna. Ancustos aulæ sit diligens ?

8. Quantum ex quovis frumento creverit, quid triturratum, quid expensum, quæ probatio facta ?

9. Rationes recipiantur ex oleribus, seminibus, pomario, braxatorio, cremato, caupona, porcis, bobus, ovibus, coriis, se-

SECT. XI. DE REVISIONE &c. 725

vo, filiquis, fece. vellere, equis, melle, cerâ, lupulo, filis, tela, trajectu, glandibus, redivibus Reipubl. quid ex præteritis rationibus residuum?

10. Quærat an Factor diligens, sobrius, an mercator, ludis & amoribus deditus, familiaris in taberna rusticis, dimittat illis labores, sylvas visitet, vastet?

11. In pomariis an semper aliquid de novo plantetur, an in Mart. vermes collecti, siccati fructus facti sicci. Sepes quomodo se habeant?

12. Lupulus an plantatus, collectus, servetur clausus, quantum sit illius?

13. Braxatorium an continuò suppeditet tabernæ, cervisia sit nimis tenuis, quot cocturæ factæ, quantum ex illis ad aulam & tabernam datum, an brasium in Martio, Caupo aquam cervisiæ affundat, mensuras falsas habeat. An brasium clausum servetur ne evaporet, idem est de cremato? Conferantur impensæ cum expensis.

14. Porci altiles quot sint, quam pridem clausi, & assignandum qui vendi debeant.

15. Quot vaccæ, senes, juvenes, an crescant præcipuè circa adventum. Quando pepererunt. Vituli quot sunt, an castrati, an ablactati ante septem hebdomadas, si qui mortui ubi pelles?

16. Oves an purgentur herbis decrescen-
te Lunâ , agni quot castrati , an tonsi
suo tempore , quantum velleris, qui ven-
dendi.

17. Cujusque loci ac personæ relegendæ
leges & videndum an observentur ?

18. Galli, Anseres, Indici, numerandi.
videndo quid accesserit, item qui dati ex
censu quorsum deveniunt ?

19. Filatio an opportunè distributa, quan-
tum cuiusque rei textum, dealbatum ?

20. In sylvis an fiat damnum, quo loco,
qualia ligna, in cuius usum ceduntur ?

21. Molæ. An seminet molitor agrum,
an reparet aggeres, recta, palos, catarractas,
mensuræ an clausæ habeantur, quot porci
aluntur, quanti proventus ? An aqua cum
periculo defectûs dimittatur, an piscetur ,
capiat castores, lutras, glaciem hyeme ape-
riat ? An supellectilem necessariam ha-
beat.

22. Videnda etiam in aula spectans ad
agrum supellex, an sit omnis, an integra ,
& quantum in eam expositum : tum quid
hyeme factum ?

23. Stramen, paleæ, an alicui donatæ,
venditæ ?

24. Alvearia an in vere purgata, cera ubi sit quæ erat mellis vacua. An alvearia pro hyeme in alium locum translata, quæ examina & quâ diligentia collecta, an sereno tempore lectum mel, quantum, quid apibus relictum est inspiciendum, an fuerit custodia, quantum ceræ ?

25. Circa equorum gregem quæ cura, quot hinnuli, quot gravidæ, si mortui, ubi pelles, an signati, an hyeme seorsim ab equibus ?

26. Audiendæ querelæ publicæ, damna, debita, vastationes in agro, sylvis, horreo, pomario, hortis, apiariis. Circa stagna, prata, ædificia, sepes, itinera, vias, pontes, labores, tributa, census, & negligentiam subditorum circa suos agros.

27. Limites revidendi, prata, lacus, pagi, homines, familiæ an solutum, an totum detur, & quomodo illa satisfacit ;

28. Conferendus præsens annus cum præterito an augmentum vel diminutio facta in horreo, hortis, pomario, hara, stabulo, avibus, & quare diminutio ? Si error factus quomodo illi deinceps occurendum : si augmentum factum, notetur ea industria quâ factum est.

29. Interrogandi seorsim singuli subditi circa Factorem, sed non facile credendum, quomodo se gerat, an occultè aliqua transferat aliò aut divendat, hospites frequentes habeat, sit ebriosus, frequenter absit? quoties & quò vesturas imponat, ubi laborent, & quid? An alii subditi sunt vitiosi, damnificenti, quæ damna fiant? quæ commoda possint esse, an recursus ad Dominum impediatur?

30. Industriæ circa Oeconomiam. Examina an sint justæ? an satis muniti loci in quibus res asservantur? quis modus in pœnis. An Factor officialibus attendat. An aliqui ex subditis valdè sint egentes?

SUBSECTIO II.

De Revisione juxta inventarium.

1. Aula. An talis ut inscripta, in ingressu porta, portulæ, sepes, cardines, unci, seræ, pessuli, catenæ? &c.

2. Hypocausta quæ ex muro, ex dolatis, aut non dolatis trabibus, cameræ, cancelli sive clathri, dispensa, fenestræ cum plumbo vel sine, valvæ, camini, almana, portæ arculario opere, fibulæ murorum, pessuli, seræ, unci, catenæ, repagula, scamna, fornaces, pavementum, tabulatum &c. An omnia integra.

3. For-

SECT. XI. DE REVISIONE &c. 729

3. Fornix, culina & ejus supellex, pistrium cum singulis suis partibus.

4. Puteus qualiter munitus, qualis ciconia, urnæ, catena an rot orgyarum, anthlia, canalis.

5. Granarium qualiter munitum, distinctum, instrumenta illius?

6. Stabulum. An benè locata, & integra præsepia, scalæ, tectum, pavimentum, clausura, mundities, aquæ commoditas, firmus non adjacet parietibus qui illos putrefacit?

7. Locus pro curribus, & ipsi currus cum suis partibus, præparamento pro novo.

8. Prædii, quale ædificium, furnus, pistrium, camini, pro vitulis præsepia, scalæ, pro vaccis vasa & pro lacticiniis, pro iisdem scripta qualis, pro caseis domuncula, gallinarium columbarium.

9. Balneum, ejus fornax, labrum, caminus, vasa.

10. Alvearia quo loco, quot plena, tectum illorum, clausura, sepes.

11. Braxatorii quale ædificium, ingressus, sepes, tectum, locus sub tecto, vasa, dolia pro brasio, ahenum, focus, urnæ, cochlearia,

chlearia, amphoræ, corbis pro lupulo, secures, infundibula. Brasiatorium, & ejus tornax.

12. Locus in quo distillatur crematum, athena cum tubis, vasa, dolia, infundibula, hydriæ, tectum.

13. Cellarium quo situ, quales gradus, trabes, &c.

14. Ovilis ædificium, præsepia, sepes, scalæ, porta, tectum. Oves, fætæ, steriles, quot albæ, verveces.

15. Pecora quot cujusque coloris, tauri, boves altilis, laboriosi. Idem de equis, qualiter habentur?

16. Quot sues, quales porci, ædificium haræ.

17. Gallinæ, anseres, indici, capones.

18. Horrei qualis ingressus, porta, sepes, tecta, frumentum, stramen.

19. Agri quid & quantum in quovis potuit seminari, & an seminatum, qui deserti, quare?

20. Horti. Quid in quovis satum, neglectum, quis ingressus, seges, portæ, quæ plantæ, aræ, viæ, vasa, umbracula?

21. Pomaria, quanta, quod cujusque speciei arbores,

SECT. X. DE REVISIONE &c. 731

22. Lupuletum quod stipitum capax,
Prata.

23. Stagna quando impleta, vacuata, cataraclæ, aggeres.

24. Molæ, quot rotarum, agger, rota pro pultibus, pila fullonica, lapides, cistæ, mensuræ, ligna, sacci, molæ adjuncti agri, prata, horti, pontes.

25. Supellex agri, aratra, occæ, fræni, funes, carpenta, currus, secures, ephippia, pix.

26. Sylvæ, apes, aptæ pro ædificio arbores, glandes, arbores limitum.

27. Limites, fossæ viæ, lapidum cumuli.

28. Pagi, quot & quales domus, tabernæ, numerus & nomina subditorum, eorum cura, libertates, tributa, labores, officinæ, Artifices,

SUBSECTIO III.

Examen Factoris.

1. An justè, & probato semine agros conseverit?

2. An aliquibus subditis labores dimiserit?

3. An labores subditorum suæ utilitati accommodaverit, aliis elocaverit, donaverit.

4. An

4. An pro se agros desertos severit?
5. Sub quali mensura receperit, & extradiderit frumenta, & qualiter tributa à subditis.
6. Quantum postremorum frumenti remansit, quò devenit?
7. An loco tributorum dona acceperit?
8. Quantum fenum vendidit?
9. An collectas in bonum publicum pecunias, in privatum suum converterit?
10. Rotæ seu incisuræ examinentur an convenient.
11. Quantum frumentum venum vexerint singuli subditi examinentur, & quantum universim venditum?
12. An in prædio frumenta sint vendita, vel alienis curribus ex illo aucta?
13. Examinetur mensura aulica & loci in quo frumentum venditum.
14. Quantum frumenti conversum in brasium, & quantum brasii receptum, nam quatuor modii frumenti dant quinque brasii.
15. Quomodo brasium ex brasiiatorio & qualiter germinans receptum? cum quo augmento?
16. Quoties cervisia cocta, quot modii brasii pro qualibet vice accepti, quantum

SECT. XI. DE REVISIONE &c. 733

inde cervisiæ? utrum ex quavis coctura, & quantum pro se acceperit Factor, & an quod erat optimum. Quantum ad tabernas, quantum inter subditos per dolia distributum?

17. An in aula sit venditum crematum, tabacum, cervisia?

18. Caupo exhibeat notas cervisiæ perceptæ, & conferantur cum notis Factoris?

19. An tributa realia rebus aliis, & quibus, an pecuniis redemerint?

20. An alicubi frumentum Factor absconderit?

21. Quantum Factori datum & à quo pro agris, pratis desertis.

22. An apud subditos pro Factore aliquid triturbatur, parabatur brasium, crematum, vel aliud, vel alibi, quid, quantum?

23. Quantum lignorum, fæni, lini, ad civitates deductum, & ubi repositum?

24. An Factor coëmerit frumentum, linum, &c. quantum.

25. Dum res Domini ad civitatem devehentur quantum ex suis Factor addiderit, scilicet lini frumenti &c.

26. Quantum cremati elaboratum, quantum illius caupo ex aula accepit, notæ conferantur,

27. An

27. An solverint subditi omnia juxta inventarium.

28. An in proprio curru Factor aliquid venale ad civitatem vexerit, ut crematum, butyrum? &c.

29. Supellex an pecuniâ, an subditorum labore comparatur?

30. An factor pecora sua Domini pabulo saginaverit, quot equos ac boves alat?

31. An plures famulos & famulas alat, & utrum in ejus usum fila ducant?

32. Quot operarii quotidie in aula laborarunt?

33. Quot coloni singulis hebdomadis educebantur? Cur non totum frumentum trituratum? Cur hyeme non devectum ad locum debitum?

34. An paleæ, an stramen venditum?

35. An tributa & onera subditorum acta, & non inscripta, an in gratiam Factoris aut villici laborârunt subditi? Si pro modis siliginis accepit duos avenæ v. g. & an hoc sit in Rationibus?

36. Quæ multæ, & quantæ imponebantur subditis, & utrum inscriptæ?

37. An pecora Domini Factor permutavit, vendiderit. Venationes, piscationes, aucu-

SECT. XI. DE REVISIONE &c. 73

aucupia instituent, quid, quantum caprum.

38. Quot porci, porcelli, cæsi, quomodo saginati.

39. Quantum mellis ex locis singulis collectum. Quid subditi hyeme confecerint. an in negotiis & laboribus Factoris occupati?

40. Quò fœnum subditi suum & aulicum devexerint.

41. An laboraturi cum animalibus, pedestrem laborem tegerint? & cur?

42. An Factor subditos coegerit ad mutanda secum pecora, & ad res sibi vili pretio vendendas, ad cervisiam majori solvendam? An cum reciperet tributa etiam aliquid pro labore suo exegerit.

43. An Factor pro se filandum linum distribuerit, saginandos canes, gallos, boves, quot? quantum lini in subditos distribuit conferatur cum filis.

44. Quò fæces, furfures, siliquæ, cremati rejectamenta devenerint?

45. Utrum frumentum fœnum, stramen suo tempore venditum?

46. Quantum butyri, caseorum, olerum hortensium fructuum pomarii sit collectum,

Aaa ubi

ubi & quomodo seruetur? similiter & alia examinentur.

47. Quod augmentum in re quavis factum. Quot pecora, & quare mortua, quot feræ captæ, pelles proferantur? Plumæ anserum, lana ovium, coria bouum, cera, sævum.

48. Quantum fructuum siccatorum, quid venditum recentium: quid herbarum caulium, & quantum de quovis satum & collectum, & cur non plus?

49. Quæ damna in ædificiis, fenestris, fornacibus, vitris, sellis, tectis, &c. & quomodo succurri potest?

50. An Factor suum frumentum vilius meliori aulico miscebat, & purum pro se recipiebat?

51. Ancanēs venaticos, aves alat, & quo, an ad suam venationem traxerit subditos.

SUBSECTIO IV.

Examen Fructuum.

Circa singulos fructus seu proventus inquirendum quantum satum, collectum, ubi sit: an præteritum annum superet? Hæc in tributis data.

Siligo	Triticum	Hordeum	Avena
Pisa	Hagecum	Millium	Linum
Canabes	Papaver	Lupulus	Strament
Purgamenta	Paleæ	Siliquæ	Prata
Fænum	Semina	Molæ	Asseres
Pannificium	Equi	Hinnuli	Boves
Oves	Verveces	Arietes	Porci altiles
Sues	Capræ	Anseres	Pavones
Indici	Gallinæ	Caponēs	Mulctæ
Lana	Coria	Casæ	Butyrum
Lardum	Adeps	Succidiæ	Ova
Pennæ	Plumæ	Pisces	Horti
Linum	Canabes	Cepæ	Allium
Caules	Pastinaca	Siferes	Petroselinum
Betæ	Ursibranca	Cucumeres	Raphanus
Nasturcium	Rapa	Rapastrum	Synapi
Lactuca	Stagna	Lacus	Vitraria
Ferraria	Pomarium	Fructus	Apes
Columbi	Fungi	Boleti	Pyra
Cepæ	Pruna	Mannia	Brasia
Cineres	Scandulæ	Carbones	Querni cortices
Cleopissa	Pix	Telonium	Pontalia &c.
Lupi	Accipitres	Nisi	Feræ
Anguillæ	Secamenta	Locationes	Nuces, Cancrī &c.

SECTIO XII.

De Agrorum Dimensione.

Hanc in Geometria nostra practica dedimus neque hic repetemus.

Denique.

Partibus aliis addidimus particularia quia res in illis sub communi ratione tractabamus, quod in hac parte non fecimus: ne tamen hic

Aaa

nihil

nihil præstemus, particularia quædam ad di-
 versas partes spectantia, quæ suis locis ob cer-
 tam causam omisimus, subjungemus. Prius-
 quam tamen ex agro discedamus cantu nos a-
 grario post curas agrestes recreemus. Canent
 fistulâ pastoritiâ Lycidas & Thyrsis assumpto in
 Georgici carminis materiam nato Bethleemi
 Colono (Jerm. 14.) sed quam ex Sycheno & Mari
 ediscent.

ECLOGA.

Lycidas, Thyrsis, Sychen, Mæris.

Lyc.

Quæ nova pacato volitât spectacula cælo?
 Scena coruscantes moto velamine
 pompas

Et referat claros operosa in valle nitores?
 Phæbus Apollineo ruit ore serenior, aurum
 Purius, & flavæ dispensat munera lucis.

Quin sine nocte dies, rutilus sine nubibus
 æther

Ridet, & augusto præclariùs ardet in ostro.
 Nescio quid magnum (ni fallunt sidera
 mentem)

Fata canūt, nostras signâtq; ostenta per oras.

Thyr.

Aut ego mentitâ deludor imagine veri,

Ec

SECT. XII. DE DIMENS AG. 739

Et densas medio patior sub sole tenebras,
Aut nova lux cæli ridentis, & aureus axis
Festinata notat plaudentibus omina terris.
O sua si nôrint, circum eluvione beata
Gaudia Pastores undantia! pace sequestrâ
Festivos agerent pacata per otia soles.
Vos tamen hinc rapitis quonam vestigia
gressu

Nobile par Juvenum? quis sermo? quæque
perennis

Vena voluptatis riguo beat ubere mentes?
Qualis anhelantes urget cura? alite pennâ
Ventorum huc actos, quiq; impiger ardor
adegit

Linquere lanigeros per mollia pascua cæt?
Aut vobis risit nuper clementia cæli
Nube, vel optatam rorârunt astra salutem,
Eia agite, in medium festos deponite sensus.

Lyc.

Si cæli communis amor, patrisque penates,
Si quidquã possunt sociatæ in fœdera dextre,
Pastorumq; genus, parilesq; in vota labores,
Ne pigeat fociis liquidissima promere sensa.

Sychem.

Vulgârat quondam venturi præscia veri
Fama instare diem, quo spes fidissima nobis
Non defecturam radiofo in syrmate pacem

Aaa; Inve-

Inveheret, totis feliciaque omnia terris,
 Rustica quin proles sinceri gaudia sensûs
 Auspiciâ stellis, flammâsq; hauriret amantes,
 Jam fatum agnosco, viden, en monumenta
 supremâ

Lætitiâ sub fronte patent; incendia cordis
 Aggere frænantur nullo, se prodit in ore
 Quidquid curarum mens sobria pectore
 versat.

Præco animi vultus, dum corde interprete
 pandit

Gaudia; nequidquâ contexunt ora loquelas.
Lycid.

Fare age jam Pastor, tantarum exordia rerû,
 Pluribus innectens quid spes & vota lacescis!
 Ceu cùm Phæbeis objecta nivalia flammis
 Vellera deciduo paulatim rore liqueſcunt:
 Sic mihi quærenti venturæ oracula fortis
 Sensim corda liquent, dum verum ambagi-
 bus abdis.

Thyrſ.

Me quoq; sollicito nimium spes anxia morſu
 Vellicat, ingentesque movet sub pectore
 curas,

Qualiter infesti per mille pericula ponti,
 Scyllæosq; canes, scopulosq; saxa charibdis
 Sæpius adversam jactatam Aquilonibus alnū
 Litto-

Littora recta premunt, biparentis & ostia
portus.

Tumodò, si quis amor, cognataque vincula
tangunt

Nedesis votis dum fata secundat olympus,
Primã age latitiã referas ab origine causam.

Mar.

Outinam tempus! quo non felicius unquam
Nec lux aurato splendore superbior ivit,
Promere communis sineret præsagia fortis!
Questibus ipse reor lacrymisque per ora
volutis,

Quas tamẽ eliceret sincera è corde voluptas,
Attonitam ferres mira ad spectacula mentẽ.
Nos aliò pia cura vocat. Sol plura parantem
Nectere sollicitat, revocatque ad munia
dextram.

Interea gelidã Boreas dum sævit ab Arcto
Ducite cornigerã per frondea pabula prolẽ.
Fortẽ dies aderit nostris accommoda votis
Lætitia alternare vices, & amara calentis
Cum dabitur nobis referare incendia cordis.

Thyr.

Arte novã ut video deludis vota, sagaces
Callidus occultare dolos, & vertere sensus,
Quid juvat ancipiti solatia condere nube,
Rursus & in longum nostros producere
amores, Nul-

Nulla dies animi vulgandis crede latebris
 Aptior est, propriâ quâ quæ se luce colorat,
 Eslo mihi interpretes felicitis ut ominis author.

Lycid.

Heu canimus furdis vocemque affundimus
 auris

Multa puer fundo simulans, & multa tacêdo
 Rem tacitus reteggit, mox occulit, inscia
 fraudis

Mox parat effugia, & quos explicat, impli-
 cat astus

Ergo age dū querulo ventos incendere fletu
 Nec cælū absistos tamē irrita vota precantis
 Nec quidquam evincunt, fat concita tela
 minarum

Addere & insvetis implere fragoribus auras.
 Per caput hoc iuro, per amica silentia noctis,
 Per Triviæ sidus, per quæ aurea lumina Solis!
 Caligenas testor, nulla est aut montibus altis
 Vallibus aut imis statio, quæ tuta legentes
 Præpetibus pennis nemorosa per avia gressu
 Vos rapiat nostris irarum ultricibus armis,
 Nec poterunt refugas aliò deducere plantas
 Ni prius expediant quid Fata novissima por-
 tent.

Cinge age Thyrsi latus fortè extorquere ju-
 vabit,

Verbe-

Verberibus duris, nequeunt quod amantia
verba.

Mar.

Siste fremens animis, nec nos violentiùs alto
Vulnere dirarū ferias. Amor omnibus idem
Arma arcere armis, & tela repellere telis.

Sych.

Quādo autē sitibūda hæret spes indita cordi
Auspiciis Divūm, cæliq; probantibus astris
Edita fulgentis spectacula dicere noctis:
Pronus ad obsequiū nō vi sed amore coactus
Vota secundabo jactantem insana furorem
Arceat orta quies. Tumidus deferbeat æstus.
Pax prior horricos jã discolor iride nimbos
Pellat, & irati minitancia fulmina cordis.
Mutua pax animos sociali fœdere jungat
Aurea dum terris cum pace renascitur ætas.

Lycid.

Me tantūm infractas adversa in prælia vires
Explorare tuas credat, nam nomina Martis
Vix didici, pacem secura per arva secutus.
Incipe jam rerum miros evolvere casus.

Sych.

Non audita priùs Superæ faustissima sorti
Fusa redordiri incipiam, quæ nocte silenti
Conspicienda dedit placidi indulgentia cæli.
Villarum turritus apex, & summa domorum

Sych.

Protinus ardentes sine Sole remotior auras
Inscius inferret quænam spectacula cælum.
Dūq; mea in varios cedit mens pervia tracto,
Prodigiū insolitū, & non enarrabile monstrū
Suspicio, liquidū glomerare per aëra gressus
Aligerum turmas, modulantibus undique
plectris.

Lyc

Quàm benè solertis mendacia promere
fraudis

Mens didicit Lunæ tremulos crescentis ad
ortus :

Thyr.

Quàm benè captanti nocturna per otia sōnos
Janua candentes referavit eburnea postes!
Et lustrāda dedit tenebrosa insomnia cordi!

Sych.

Ætas (si nescis) veneranda volubilis ævi
Haud alit innocuo mentitas pectore fraudes.
Cana fides animis ut cani in vertice crines
Insidet, & vera sine nexibus omina pandit.
At modo quæ referā majori incensus ab æstu
Numinis auspicia & cæli mirabere pompas

Mer.

Janua conspicuos prætereunda cornea postes
Et visa est animis oracula pandere veri.

Mens

Mens quæ Phæbeis se proluit ignea flammis
Est ignara doli, pellacis & inscia fraudis.

Lyc.

Pergite quæ species animo obversata re-
curſat

Dum ſcintillantes potâſtis in iride flammas
Et patuère ſacri proſcena mira theatri.

Sych.

Qualis ad inſoliti portenta noviffima caſûs
Allolet ancipiti curarum in nube videri.
Nam licet abreptâ per vera inſomnia mētem
Lux beet, aſpectusq; tamē mortalibus impar
Luminibus, pavidos in pectore ſuſcitat æſtus.
Terremur viſu, percuſa timoribus horrent
Corda, retūduntur concreto ſanguine vires.

Mer.

Et mihi (quis creder) pavor alta ſilentia
lingvæ

Preſſit, & arrecti riguère in fronte capilli.

Lyc.

Aſt ubi tempeſtas curarum ex æthere mētis
Puſſa, ſerenatū mulcent quæ gaudia pectus?

Sych.

Qualia Vere novo per prata virentia rident
Dum pubeſcentis genitrix felicior anni
Germinat in ſtellas, flāmantisq; æmula Solis
Frontis odoratos jacet ambitioſa nitores

Mer.

SECT. XII. DE DIMENS. AGR. 747

Mer.

Qualia pacatis cæli irrorantur ab astris
Dum Sol flammivomos aurata ad frena jugales
Compulit, & roseæ diffudit semina lucis.

Sych.

Ecce autē extemplo juvenū de millibus unus
Nuncius Ales adest, celeri velocior Euro,
Olli dulcè rubens, Tyrisq; infecta colore
Fulgurat innocuis effulgens purpura labris,
Et geminus Titan rutila sub fronte renidet.
Picturata chlamys quam puro intexuit auro
Phæbus, eburneos umbrat diffusilis artus
Quin crinale aurum, pretiosa monilia collo
Fingit, inaccessum capitisq; coronat honorē.
Ille ubi se nobis propior dedit ore videndū
Talia commemorans verbis solatur amicis,
Cara Deo soboles, & pignus amabile Divūm
Pastorum genus, astri ferro placidissimus ore
Cui polus arrisit melioris origine lucis,
Curarum anxiferos tremebundo pectore
fluctus

Pone, renidentis teritur tibi candida faci
Orbita, primævoq; ætas non degener auro.
Ipse ego venturi non fallax ominis auspex
Gaudia nectareis latè manantia rivis.
Astrigera de sede fero, certamq; salutem
Quam nuper sociæ fabricavit in iride pacis
Man-

Mansuramq; dedit faber ingeniosus amoris.
 Itè alacres quò fata vocant, quò divite luxu
 Allicit undantis pretiosa opulentia cæli.
 Maturate viam celeres, properare juvabit
 Bethlemium ad callem, & male fulta mapa-
 lia rupis.

Hic ubi mortalis trabeatus cyclade formæ
 Virgineo nuper partu sub luminis auras
 Prodiit æternæ moderator maximus aulæ.
 Ille DEUS tonitru qui olim tremefecit
 olympum,

Felix sorte suâ, & solo se numine lætus,
 En Puer, en vagit, lacrymisq; per ora liquatis
 Plorat amare, & amari, & amat, neque, sic
 sed amatur,

Major Matre Puer, superoq; æquæ v9 Am ri,
 Nec Genitore minor, regali à stirpe creandū
 Quem totidem quondam cecinere oracula
 Vatum,

Factus Homo est, vestræq; haurit commer-
 tia lucis.

Quare agite ò celeres, angusti limina tecti,
 Antra habitata Deo, exesasq; invisite cautes.
 Non illum astrigero fabricata palatia cælo
 Sublimesq; lares servant, non lucida nodis
 Fascia stelliferis, radiataq; vestis inumbrat.
 Qui quondam thalamum potuisse in sede-
 curuli Dici-

Dicitur, & rigidas insedit Sponsus aristas.
 Quiq; olim seſſor Zephyris laxabat habenas
 Jam Boreæ jacuit data præda furentibꝫ auris.
 Ferte citi flores, calathis date lilia plenis,
 Albentesq; agnos, presſiq; coagula lactis.
 Pura placent Puero, ſi purâ mente literis.
 Sic ait, & motas pennis pernicipibus auras
 Diſſecat, & noſtros ſecũ rapit altus amores.

Lycid.

Felices Juvenes! ſuperis quibus emicat oris
 Teſſera lætitiæ, divuſq; exæſtuat ardor.

Thyrs.

Arva tenet Divinus Amor? juvat ire ſequaci
 Quò noſ cunq; vocant felicia luſtra volatu.

Mær.

Quid mihi tu Pharios quondam venerata
 per hortos

Commemores portenta Deũ, porrosque,
 fabasque,

Vana ſuperſtitio noſtris feliciuſ agris
 Numina nata virent, atq; omina nata ſe-
 cundant,

Haud ulli poſthac ſteriles dicentur avenæ
 Nuper Agri florem radiosâ luce coruſcum
 Si tulit ad ſolem calamus pungentis ariſtæ
 Paſcitur in paleis, non inter lilia, cæli
 Sponſus? Pæſtani ah valeant cum floribus

horti.

Lycid.

Lycid.

Hæc olim (nec vana fero) spectacula campis
 Visa Palæstinis, dum vepres inter acutos
 Ilacidū Ductor placidæ sub imagine formæ
 Vidit adoratum terris ardescere Numen
 Jam redeunt eadem spectanda incendia:
 quando

Æstuat igne Deus pungentes inter aristas,

Thyr.

Onos felices! fausto sub sidere natos!
 Omnibus tantis si rerum eventa beâssent.
 Sæpe & enim memini frondosa per arva
 Menalcam

Aurea dū cytharæ resonabilis arte magistra
 Fila retractaret, non unâ voce canentem
 Audisse æthereas ventorum Solis in oras.
 Immortale jubar, quod luce optabilis auri
 Bethlemios ditaret agros, sylvasq; comâtes.

Mer.

Tu quoque quàm felix posthac non impare
 teste

Dicêris Bethleë? Divûm quæ prima tonantē
 Excipis obscuri latebris horrentibus antri.

Lyc.

O ego quæ liquido rotantia sæcula melle
 Auguror! hostilis desæviet ira minantis
 Numinis, hinc superis jūgemus fædera regnis
 Arma

SECT. XII. DE DIMENS. AGR. 751

Arma procul, Bellona procul, procul ite furores

Martis anhelantes, regnat pax aurea terris.
Vos quoq; Pastorum soboles gaudete, licebit
Inter Pastores sociabile visere Numen.
Pergite vos rerum extremos evolvere casus,
Quò tenuistis iter? quæ gemmea gratia ruris
Florenti complexa sinu vos inde beavit?

Sych.

Auspice jam cælo, cæliq; faventibus astris
Visendi studio meliori in lumine pompas,
Protinus agrestes operosâ indagine lucos
Cingimus, in lucis florescere Thessala Tempe
Vidim⁹, hybernæ namq; inter frigora noctes
Gemmea vernat humus, florentiaque arva
virescunt.

In niveos collecta sinus, quin teriare in auro
Visa beatifica lætencia pignora Matris,
Hic violæ, & flavo rubicunda rosaria crine
Naturâ mirante, solum redolentibus auris
Afflant & sese præstano murice pingunt,
Floridoma in scena, ridentis odores præti
Demetit⁹, Superûm Flori nectēda coronat,
Ocyûs hinc festo legimus vestigia gressu
Bethlemiâ ad rupem, & caræ cunabula prolis
Lactis opes, agnumq; & florea sarta ferentes.
Ecce novis iterum cælû spectabile monstris?

Bbb

I li.

Ilicet horrentes cælo delapsa per umbras
 Flama ruinofam complexa nitoribus aulam
 Obsidet, & totâ radiorum aspergine cingit,
 Flamiferis credas aut structa magalia muris
 Aut flammis ardere lares, venerabile tectum
 Fluctuat in radiis, tantoq; exæstuat igne,

Mer.

Attoniti gradimur dū lustra per avia, sedes
 Numinis optatas gressu propiore petentes.
 Prò quàm pennigeris latè exundare manipulis
 Cernim⁹ astrigeros & milite fervere campos
 Nō ita Threycio properantes orbe volucres
 Pigmæis cūm bella movēt nigricantibus alis
 Aërios tractus & inumbrant nube canorâ,
 Fervet ut alligerum conferto examine cælū.
 Pars agitat celeres liquidū per inane choreas,
 Pars lituos animat, levibusq; argētea chordis
 Plectrâ reperiens, vario discrimine cantus
 Assimilare dulces, & sinistra sonantia tractat.
 Hinc circum colles & aprici culmina montis
 Vocibus assultant, levibusq; invec̃ta susuris
 Aurea pax resonat, nostrasque reverberat

aures,

Pacem saxa sonant, reddunt vaga sidera

Thyr.

pacem.

O mihi dulcis onæ, quæ pacis amabile nomē
 Bella movens animo, curarum in pectora
 fluctus

Exci-

SECT. XII. DE DIMENS. AGR. 753

Excitat undantes, variosq; reciprocatur æstus
Quæ jam vera reor, jam somnia vana, ce-
nebris

Hic tegor, hic retëgor, veluti per nubila
Phæbus

Humida turbatus dubiis fulgoribus hæret.
Lyc.

Motus pone, fides quam tot miracula rerum
Aurea vocali vel sidera luce probârunt
Nullis, crede, dolis nulli est obnoxia fraudi.

Sych.

Ventû ubi decidui male fulta ad lumina tecti
Vidimus & cælum patefactum in rupe nivali.
Hinc aditum urget amor, mox hinc reve-
rentia terret.

Tandë vicit amor, Bethlemiaq; antra subim9
Mar.

Quæ Deus antra colit, renitentia veriùs astra
Dixeris, astrifero vel templa simillima cælo.
Majestas proh quâta laris! proh quât9 in æde
Fulgurat exigua radiis flammantibus ardor!
Non ita flammigero lucis chlamydati in ostro
Littore ab Eoo veniens per cærula regna
Urget Phæbus equos, radiataq; lora fatigat.

Sych.

Limina fidereæ tenuisse micantia sedis
Rebar, & æternos potâsse in fonte liquores,

Bbb 1 Usq;

Usq; adco absorptam per dulcia gaudia
mentem

Numinis ora beant, diaq; incendia flammæ.
Ecce autem humano trabeatum firmate
verbum

Stramineos inter thalamos, paleasq; rigetes
Questibus ubriferas implens puerilib; auras
Vidimus ad sævi pallefcere frigore Cauri
Tutor ibi, hic Genitrix, toto jã vertice proni
Regis ad obsequium, famulas in munera
dextras

Expediunt, natumq; fovent ardentibus ulnis
Authorem venerata suum quin ore calenti,
Immites ventorum animas, glaciemq; no-
centem

Frangere cogit amor jumenta carentia mēte
Thyr.

Ergonè Rex Superum celsum cui regia ca-
lum est:

Cui chlamyde Titan, texunt cui sidera fertū,
Sceptringeros orbis cui falces ponit uterq;
Nudus, inops, tremulus patuli penetralibus
antri

Accubat instratâ suffultus arundine? fletus
Ore ciens querulos? quid non caelestia cogis
Pectora flamma rapax? qualis vos cura mo-
ratur

Inte-

Interea juvenes? *Sych.* brutis nos ponè Mag-
gistris

Supplicis in morem divini ante ora Puelli
Vota precesq; damus, Nati juvat usq; tueri
Cælestes vultus, atq; oscula figere plantis
Vimineos thalamos, teretiq; rigantia dumo
Strata coronamus fertis florentibus, agnum
Addimus, & mulstræ munuscula grata re-
centis.

Risit ad hæc Puer, & nutu quo frænât Olym-
pum

Arridens tacitas reddit pro munere grates.
Hic ardēs nostras populatur flamma medullas
Perq; sinus labens liquido torrente voluptas
Non interruptæ parit aurea gaudia pacis.

Mer.

O ego quàm dulces ab amico Numine sensus
Ardentesq; hausi sensim per viscera flammæ ?
Nempe pharetrati non vana Cupidinis ora
Ille refert, cui fulmineum sinuatur in arcum
Lene supercilium, cui tela trifulca rigentes
Sunt calami, fixit quæis dulcia vulnera cordi.

Sych.

Vidi ubi virgineo recubantem pectore Natū,
O mihi quàm rigui sacrae dulcedinis haustus
Corde sub arcano, festivaq; sensa perennant?
O quis amor Superūm ? roseo superinnatæ

ore

Splen-

Splendor Apollineus, geminos Charys am-
bit ocellos

Lacti mixta refert nativa corallia vultus.

Lyc.

Ipse ego non noti jam sentio Numinis ignes,
Jā mea vota Puer, mea munera poscit ad aras,
Thyrſi quid ingrati glaciali mente rigemus?
Quid sit amor nescit, qui vulnera nescit
amoris.

Thyr.

Ergo age. Bethleæ properem, rupis ad antrū
Omnibus ardor inest juga scandere devia
montis.

At quæ dona ferā? flabris glacialibus Furus
Brumaq; frondētes circum demessuit agros.

Lyc.

Ipse ego liminibus rupis foribusq; relictis
Sedula factus apis divina per ora Puelli
Perq; genas volitans, per lactea lilia colli,
Dædalus inde favum cōponā & dulcia mella,
Mella, quibus cedat vel puri nectaris imber
Aut Arabum rores, sudataq; balsama trunco
Hæc referam Puero, Pueri de fanore dona.

Thyr.

Ipse quoq; haud gemmas, haud Hermi divitis
aurum,

Assyrias nec opes, nec Eoo litore merces.

Ac

SECT. XII. DE DIMENS. AGR. 757

At referam grato pro munere munus amorē
 Dulcia quincordis suspiria pabula amantis,
 Et lacrymas addam libamina dulcia Nato.
 I licet è lacrymis faber ingeniosus abortus
 Contexam Pueri nectenda monilia collo.
 In teretes lacrymæ gemmascent protinus
 orbes,

Sic orbes nexi, sic lacryma nexa catenam
 Effingent, quâ div9 amor sibi junget utrosq;
 Sic corde in gemino spirabit amabilis ardor.

Sych.

O factum bene! securum fax prævia callem
 Horroresq; novo jam fulgure signat opacos.
 Carpere jam liceat cursus, amor odit inertes.
 Pennas jungat amor, levibusq; talaria plantis
 Nec via longa: latent propriori in caute re-
 cessus.

Ire libet Lycida? *Lyc.* prohibet mora nul-
 la. *Sych.* volemus.

VARIA PARTICULARIA PHILOSOPHICA,

Præcipuè in Materia Oeconomica.

*Cur quando currus procedit res quæ illius prior
parti sunt impositæ versùs posteriorem
recedant?*

Contrarium videtur debere fieri quia pars prior in curru est depressior, & currus antro-
rsum rapitur. Simile quid si tabellam poli-
tam supra mensam projicias ut per mensam
lubricetur, pòdusculum tabellæ impositum
progredietur retrorsum. Ratio utriusque
eadem. Currus & tabula feruntur impetu
sibi impresso immediatè, at verò pondera
illis imposita solum quatenus illis sunt im-
posita de illo impulsu participant, atque
tardiùs feruntur, itaque semper remanent,
donec tandem totum suum subiectum de-
ferant. Inde etiam quò pondus est minùs
citiùs retrorsum fertur, quia minùs de im-
pulsu accipit. Et licet totum etiam impul-
sum onera perticiparent quo currus fertur,
adhuc ille impulsus ponderi imposito non
est proportionatus, unde potiùs turbat
motum in pondere quàm incitat, sicut dum
pluma impetu magno projicitur. Cur

SECT. XII. DE DIMENS. AGR. 719

*Cur angvilla mortua si in loco tepido maneat
scatet vermiculis similibus pediculorum?*

Angvilla multum humidi, multum oleo-
si habet, humidum putrescit sed ab oleoso
intersecatur, hinc minutæ particulæ sunt
putrefactæ quæ non possunt esse materia
nisi minutorum vermium. Similes verò il-
li sunt pediculorum quia ex simili nostro
sudori materia oriuntur, id est ex impuro
humido fæculento ob mixturam terrei.

*Cur Zingiber contusum si melli aut mulso in-
spargatur, dilabatur?*

Magis dilabetur si calentibus istis in-
sperseris. Ratio verò est. Quia mel calens
est liquidum, zingiber calore aucto rare-
facit, partes itaq; rarefactæ à se discedunt,
& zingiber secum distrahunt, hunc disper-
gitur.

*Cur sangvisuga cinere aut sale conspersa su-
ctum sanguinis intermittit?*

Sugit, quia voluptatem percipit; sal &
cinis est mordax, hic inspersus dolorem
excitat, qui illam voluptatem superat, ita-
que bestiola convertitur ad abigendum do-
lorem, & morsum à carne retrahit.

Cur si quis calida cervisia superbiberit frigidam incurrit stranguriam, non incurrit verò si præbiberit frigidam ?

Cervisia calida multum halat calidi, dum illi superfunditur frigida, continetur hic halitus ne evaporet, ac demum per antiperistasis incenditur, hinc fit stranguria, dum partes metuunt urinam incensam, seque arctant & tanto magis ardorem sibi imprimunt. Hinc remedio est succus raphani minoris superbibitus, quia est valdè penetrās ob quod calculum dissolvit: penetrat itaq; frigidam cervisiam, calefacit, & sic viam parat ut vapor è calente exeat. Ac verò cùm post frigentem bibitur calida, liberè calida halare potest.

Cur in siphone inflexo ascendat aliquando altius aqua quàm sit in vase è quo trahitur ?

Collocetur vas vacuum, immittatur illi siphon ita ut crus longius habeat extra vas, terramque respiciat: tum aqua affundatur vasi usque ad summum (sed opus est ut prius siphon interius madeat aquis) fluat aqua tenuiter per siphonem, adeoque cùm non trahatur ab alia aqua, supponitur enim siphon esse vacuum, ascendet in flexura siphonis altius sua origine. Ratio Quia sicut cala-

calamus madidus attahit atramentum solum extremitate sua illi admotus, cujus causam in libris de ortu dedimus. Ita & siphonis mador, sed cum illa attractio sit debilis, fluit aqua tenuiter, ac subinde paulò post deficit. Quod si vasi affundatur aqua cum impetu, saltabit pars aquæ intra siphonem, ac ubi locum ejus altissimum superaverit, trahet reliquam constanter. Jam verò si vasis labra fuerint sicca, & aqua lentè infundatur, faciet in orificio vasis gibbum respectu cujus ut altioris aqua per siphonem cogetur fluere consequenter.

Cur à Deo nulla res mala creari potest?

Quia ut S. Th. in 2. d. 3. q. 1. a. 1. Nullus effectus consequitur ab agente nisi juxta conditionem agentis, itaque cum effectus debeat participare causam, & Deus sit bonus, non potest ab eo malum prodire.

Cur Angelus primo instanti sue creationis peccare non potuit?

Non potuit ut docet S. Th. l. c. Quia non potest peccari nisi amando bonum apparens. At verò juxta S. Aug. lib. 3. contra Acad. Nemo bonum verisimile judicare potest, nisi priùs verum bonum cognoscat. Et juxta S. Th. l. c. Intellectui creato impos-

impossibile est plura simul cognoscere. Itaque primo instanti debuit Angelus verum bonum cognoscere, secundo apparens, quod dum amat, peccat.

Cur arbor beta corticem habet instar papiri?

Corticem qui adjacet trunco habet solidum & durum sed friabilem, quia terreo crasso constat & modico glutinoso, hinc malè partes ligantur. Multo enim hæc arbor constat aqueo, hinc dum inciditur in Aprili vel Majo, copiosissimum fundit succum. Hic dum halat per poros corticis coalescit in illam papirum albam, quæ in latum est fissilis, & maculas admittit secundum latitudinem quia ut copiosior humor in trunco veluti tubo ascendit, ita ad latera vaporat. Tenuiores ramusculi sunt nigri neque hæc papiro vestiti, quia modicum aquei continent.

*Cur in magno gelu nix minuta, in parvo per
magros floccos cadit?*

Nivis materia est vapor, hic verò subtilior & paucior ascendit cum est gelu grande, imò in ipso ascensu ante regionem secundam concrevit, hinc nivis modicæ & raræ particula. At remittente frigore copiosior est materia neque concrevit ante
locum

SECT. XII. DE DIMENS. AGR. 763

locum debitum ubi se cum alia conglutinat
in floccos majores.

Cur triticum degenerat in lolium ?

Omne semen est productivum, & si quidem sit sanum robustum, suæ speciei à qua procescit assimilat fructum : Si verò sit debilitatum, læsum, producit aliquid deterius, & ob hanc causam semina tritici non jam triticum, sed lolium producunt, hordeum, sterilem avenam. Accidit etiam ut licet semen sit bonum si tamen terra inepta semen pervertatur, ut sicut bonus artifex si in materiam inhabilem inciderit, non possit elaborare quod intendit, sed pro statua v. g. formosa proferat deformem.

Cur sursum tendit calor ?

Aër subjectum est caloris, hic rarefit à calore, & rarefactus tendit sursum, utpote densiori aëre factus levior, & secum fert calorem. Hinc ferrum calens aliquomodo est levius frigente, quia positum in bilance reddit circa se aërem tenuiorem, atque per illum facilius sursum attollitur.

Cur in dolore gravi artus tremunt ?

Idem eveniet si membrum aliquod fortissimè strinxeris, vel extremo conatu aliquid presseris. Quia cū corpus dolet stringitur

tur & spiritus non procedent liberè, idem fit cùm ligatur, idem dum conatu summo premitur quia nervi tenduntur, ac tensi vias præbent angustas, qui dum nequeant permeare, subsiliunt, ac tremorem faciunt. *Cur aliquod atramentum dum eo scribuntur literæ, initio albescit, postea fit nigrum?*

Nigredo provenit in atramento quando vitriolum adurit liquorem gallorum, contingit autem ut eum non possit adurere, vel quia ipsum est debile, vel quia multa aquositas in aqua gallis soluta impedit, vel aliquid ejusmodi, inde fit atramentum pallidum: sed postquam in charta pars aquositatis, vel alterius impedimenti est arefacta & consumpta, reliquam vincit vitriolum & in nigrorem addurit.

Cur atramentum quod mucescit fit debilius?

Mucor est effectus putredinis, putredo non fit sine calefactione. Itaque atramentum calefit, ac proinde rarefit, hinc vapor aqueus ad superficiem avolat & ibi concrefcit, & cum eo plurimæ partes igneæ quæ tuerunt liquorem gallarum adusturæ, sine qua adustione debilius evadit atramentum.

Cur fœmus facundat agrum?

Quia plantis vescuntur animalia, in plan-
cis

tis verò est sal idoneus ad plantas producendas, & quidem si sit vigorosus plantas suæ speciei producit, propterea fimus boum recens implet herbis inutilibus agros quilibet pasti boves. Propter salem non solum fimus sed etiam folia arborum, & cinis agros foecundant. Hic sal ubi debilitatus sicut & semina evanida non assequitur suam speciem, sed tamen aptus est aliquid producere, quod dum conatur facile potest determinari à semine robusto v. g. tritici ut producendo tritico suffragetur unde si bos pasceretur solo semine, paleâ, siligine, fimus ejus ad siliginem maximè agrum (dum ager ex se non repugnaret) perficeret, Impingvat etiam agrum fimus dum ei suam oleositatem admiscet quæ multa illi inest ob plantas ex quibus factus. Hæc oleositas juvat ad fecunditatem quia à planta enascente attrahitur cum humore, & eam impingvat alimentum ejus incrassando, ut hoc modo intra plantam maneat nec citò evaporet, quò fit ut planta & robur, & incrementum, & colorem vivaciorem assumat.

Cur homicide fugientes, post multum factum iter, sæpe inveniuntur prope locum homicidii?

Seposito consilio Divinæ providentiæ, id etiam ex naturali causa evenire potest. Quia timet vehementer homicida, & perpetrato scelere agnoscit ejus gravitatem. Hinc arrepto uno itinere suspectum illud habere incipit, & ad aliud tanquam securius desleat, tum ab isto ad tertium, & sic deinceps, atque ita consumit totam noctem gylando se circa locum homicidii. Propterea hic error ordinariè meticulosus, & qui primum scelus patrârunt, faciliùs accidit.

Cur albi panni cùm veterascunt flavere incipiunt ?

Quia albo cùm admiscetur modica nigredo flavescit, talibus verò pannis paulatim incidunt pulvisculi, fuligines, & similia nigra ?

Cur vitra antiqua opaciora fiant ?

Patet hoc in fenestris. Hæc vitra molliora sunt quàm nova, unde apparet quod aliquid exhalaverit quod illa reddebat duriora, hoc fuit aqueum congelatum, & hoc idem reddebat pellucida, unde illo abeunte necesse advenire opacitatem.

SECT. XII. DE DIMENS. AGR. 767

*Cur scandulis & tegulis antiquis in tecto
muscus innascitur?*

Terræ inest vis seminalis vilium plantarum, hoc terreum inest ligno unde ligna musco virent etiam sylvis antiquiora, ac potissimum ubi putrefactione accedente terra solvitur quæ ligno inest, ob hanc causam scandulæ veteres muscum generant, adjuvant pulveres ventis è terra in scandulas delati. Unde ut eam vim fermentitiam mortificent, scandulas in oleo lini, vel aqua salita percoquunt. Argilla ubi putruerit muscum edit, hinc regulæ musco virent.

Cur sub musco scandula putrescunt?

Partim quia muscus prohibet ne Sol aut venti humorem in scandulo arefaciant: partim quia humorem internum ligni ejusque gluten extra evocat, quo educto partes dissolvuntur, & fit putrefactio.

Cur parvos admodum oculos ursus habet?

Quia nimis terreum est animal ut probat ejus villositas magna, neque pars terreatatis abit in cornua ut in bove, hinc tota in os capitis abit, quod idè est fragile, quia deest sufficiens humidum quod illi adderet lentorum. Oculis ergo qui sunt
Ccc aquei

aquei parva in capite relinquuntur foramina, atque modicum suppetit materiæ, hinc necesse est illos parvos esse.

Cur in siti magna os amarescit?

Cum humor adurit, fit salsus, cum multa est salsedo fit amaror, id in siti accidit, calor enim salivam aut alium humorem adurit.

Cur cera emollitur calore?

Quia multo oleoso pingvi prædita, hoc verò calore solvitur, uti mos est pingvium. Pingvia verò solvuntur calore, quia multo aëre prædita, aër verò rarefcit calore, rara sunt molliora.

Cur in fundo fluviorum fossa non inducuntur limo?

Fossâ fit in fundo fluviorum, dum aqua limum, aut arenam vehit, & in aliquod obstaculum impingit in quo limus detinetur, & fundum elevat, aggeremque constituit, ex quo deinde aqua decidit & terram si sit mollis excavat, hinc fit fossâ, quæ impleri limo non potest, quia aqua decedua dum ad fundum alliditur, resilit & limum secum elevat, quem deinde secum evehit. Quòd verò aqua intra flumen in fossam decidat, experieris, consiste in margine

gine fossæ, senties te ab aqua in fossam trudi.

Cur terra pluviis vernis durefcit?

Postquam nives solutæ sunt, redditur terra mollis ac tenera, postquam verò supervenerit pluvia, indurefcit, ac contrarium fieri deberet, quia quo plùs humoris terræ affunditur, magis illa emollicitur. Ratio tamen casûs est. Quia nix multum subtilis terrei continet, ut patebit si illam solveris: hoc in agro solutâ nive manet spongiosum inflante spiritu & exhalatione terreâ quæ se multa per hyemem collegit, & ubi cæpit aperiri tellus erumpit. Habet etiam propter nitrum quo nix abundat, vim inflandi. Hinc majores fiunt exundationes fluminum post nivem solutam, quàm post pluviam. Cùm ergo decidit pluvia, partem comprimit partes terreas inflatas, partem aperit viam spiritui ut evolet, & sic terra compressa & in se relabens induratur.

Cur vortices fiunt in fluminibus?

Vortex non fit nisi fossa est in alveo. Dum enim aqua in fossam cum impetu delabitur, aliam inde expellit aquam, hæc verò ab opposito latere fossæ repercussa

redit in contrarium, sed inde rursus repulsa ad latus convertitur, hinc fiunt gyri.

Cur aliquando cruditas in ventriculo sentitur?

Id variis ex causis accidit. Vel enim ventriculus vitiosis humoribus repletus est, vel cibis pravis, ut fætidis, acidis, putredini aut fætori obnoxiiis, sive id cibi ex se habeant, sive ex inepta præparatione, hi enim in ventriculo corrupti cruditatem inducunt, aliquando cibi etsi non putrescant concoqui non possunt, & tales immutati deijciuntur, sed hæc incoctio non cruditas appellatur.

Cur aliquod Novilunium, Plenilunium &c. vocatur v. g. Majale?

Non quòd Lunæ sint mensibus alligatæ ita ut à cujusque mensis certa sit; quovis enim anno tertio una lunatio accedit, atq; intra an. 18. quæ fuit Lunatio v. g. Januarii, fit Augusti. Appropriatur verò illi mensi Lunatio illa, quæ in eo completur. Observatur autem v. g. Majalis non quòd illa sit Majo propria, sed quia hoc mense dum est plenilunium, vel Novilunium, hoc vel illud in re agraria vel Medica aggredi est utile.

Cur

*Cur primum tonitru prænuntiat statum
veris?*

Observatum est, si primum tonitru fuerit cum Borea, Ver sequi frigidum: si fuerit cum vento orientali, sequi calidum & siccum: si cum meridiano, calidum, sed insecta multa adducere: si cum occidentali, ver sequi humidum, nimirum juxta ventorum naturam. Nam meridianus cum sit putrefactivus, ad ea quæ ex putri nascuntur, qualia sunt insecta, multum conducit. Causa verò hujus rei totius hæc esse potest. Ventus quò capit delabi, labitur, si continua sit materia, & non deficiat: jam verò ad initium veris, quo tempore post congelationem in nostris partibus Borealibus solvitur terra, proxima colligitur ventorum materia, hanc in aëre suspensâ ac sibi cohærentem dum rumpit tonitru, facit effluere, illa ergo fluxum continuat, ac aërem infrigidat vel calefacit: sed delabi in terram ab aliis vaporibus ascendentibus non finitur, itaque diutius hæret in aëre, ac illum afficit

Cur Autumnalem constitutionem Ver sequens imitari solet?

Hoc in nostris partibus fieri observa-

tum. Causa autem est, quia in Autumno plurimi halitus ascendunt qui aërem afficiunt, manentque parte magnâ in aëre per hyemem, unde hyemes solent esse nubilæ: vel certè si in terram delabuntur, cùm illam optimè clausam inveniant, hærent in superficie, unde primo Veris tepore facilè aslurgunt, ac aërem simili modo atque in Autumno afficiebant, afficiunt. Qui etiam in aëre manserant attenuato aëre descendunt, & eandem affectionem promonent.

Cur lien porci in Autumno cæsi, futura hyemis constitutionem indicat?

Observant crassitiem lienis, si totus ille crassus & amplius, tota hyems rigida: si solùm versùs dorsi spinam crassities illa & tumor lienis fuerit, hyems solùm in fine sæviet: si in medio lien amplior, etiam hyems in medio horridior: si versùs ventrem se lien ampliaverit, hyems solùm iniuriò sui ferox erit. Ratio hujus est. Porcus terram frequentissimè rodit, ac multos halitus terreos, qui sunt frigidi ac sicci, recipit, isti ad lienem tendunt, qui est receptaculum frigidorum ac siccorum: & si vis astrorum quæ illos elevat est fortis ascendunt copiosè, lienemque totum implent &

in-

inflant. Similiter fit in aëre: in quo deinde halitus ad suum frigus redeunt, & suo lapsu ventos, atque auram inhorrescere faciunt. Si modici halitus terrei ab astris & quidem initio Autumni trahuntur, & vis elevans est fortis, partem supremam lienis quæ est versùs spinam petunt, & idem fit in aëre. Halitus enim altè ascendunt, & alii non ita frigidi & sicci infra illos se ponunt, qui quidem ad lienem porci non spectant. Itaque in aëre fit ut primâ hyeme compareant molliores venti, ac finem ultimum duriores exasperent. Si initio Autumni svaviores halitus è terra elevantur, in medio sicci ac frigidi, visque mediocris sit attractiva, lien in medio augeatur, & simile quid evenit in aëre. Si demum solùm in fine isti naturæ terreæ consurgunt halitus, neque vis eorum attractrix valdè robusta, manent in basi lienis, & similiter in aëre non valdè attolluntur, ac proinde primi seu initio hyemis descendunt, illamque reddunt glaciale.

Cur si lutra ascendat ripas, arenasque fodiat, brevi sint futura pluvie quæ ferè eousq; attollant aquam fluvii?

Lutra licet sit amphibium animal, ma-

gis tamen aquas amat : itaque magis est humidum & aqueum quam terreum, cum similia appetant simile : cum ergo vapor pluviae materia attollitur , etiam ex lutra attrahitur, quæ idcirco sentit corporis alterationem, cui dum levamen quærit , exit in ripas : ac quia illa alteratione corejus afficitur, angustias quasdam percipit : angustiatum verò solent vellicare , morficare ungues &c. Ita lutra fodit arenas, & cum vehementior fit vaporum attractio, magis lutra percellitur, & altiores partes riparum petit. Postea pluviae superveniunt, & aqua increfcit, sed non præcisè juxta lutræ vestigia. Idem fit in Castoribus, qui sub ripis altioribus effodiunt cavernas, ac intra illas erigunt lignorum strues, eas levando aut deprimendo prout aquarum ascensum vel descensum præfagiunt. Fabula autem est (ut id obiter attingamus) id sibi Castores dentibus amputare cum urgentur à venatoribus, vel cum secum decertant , quod Castoreum appellamus. Nam imprimis vix prodeunt ex aquis, quin caudam ne arefcat in illa retineant, quam habent unius saltem pedis longitudine, planam instar tabulæ, latitudine circiter 4. digitorum, instar lingvæ
in

in rotundam propè desinentem, corio simili atque canum nares obductam, expilem, latitudine suâ pedes posteriores, qui velut anserum membranis junguntur, obtegentem, Deinde obesum est animal, pedibus pro mole brevibus, quorum priores fossioni ob ungves robustos, posteriores natationi, applicat, ac proinde ad cursum inhabile, ut non à venatoribus, sed à piscatoribus ferreâ decipulâ capi illud contingat. Præterea dentes in ore quatuor habet rubeos, duo ex inferiori labro, duo ex superiore egrediuntur, ac in se incidunt, non abscissioni sed rofioni utiliores. Nam longi prope tres digitos, lati tertiâ aut quartâ parte digiti, in acumen instar lineæ desinunt. Deniq; quia castoreum, cùm reliquo quod illis jungitur, non extra sed intra ventrem, ac ejus pellem absconsum habent, idque glomis quatuor constans: quod demi animali non nisi dissecto potest, atque simile est in utroque compare,

Cur imminentibus pluviis sua rana semina per ripas disjiciunt?

Ob eandem causam ac de lutra diximus egrediuntur ex aquis, & similiter angustiatæ in partum solvuntur seminum.

Cur ursus dentes habet absque radicibus?

Loco radicis dentium in urso est mandibula cum qua sunt dentes continui, neque ab illa separari possunt, neque tamen sunt durissimi. Quia istud animal terreo multo constat ut ostendit ejus pilositas, sed crasso quod in ossa non satis concrescit, præsertim cum plurimo constet mucos, quod patet ex eo, quia & catulos (non massam ut quidam putarunt) mucos plenos ac obritos parit, quos lambendo purgat. Per dies etiam certos solo suo mucos alitur: ob mixturam crassi terrei mucos mixti, artus in eo crassi & quasi informes, ossa debilia præsertim copiosi, quæ enim crasso terreo constant friabilia sunt. Hinc uno ictu percussus in capite ursus moritur, quales ictus lupo superat 30, aut 40. Dentes ergo cum mandibula continuantur, quia cum terreo subtiliori ac puro constant, illud vi caloris attollitur in dentem, qui licet sit canino similis intra mandibulam se tamen ab illa, ut caninus, non separat: quia illud subtile terreum purum est modicum, & quod illud sequitur est impurius simileque materia mandibulari, quocirca miscetur cum illa, ac confunditur, concrescitque.

Cur

SECT. XII. DE DIMENS. AGR. 777

*Cur Lucius licet plerisque piscibus sit robustior,
extra aquas tamen citius moritur ?*

Alii pisces sunt limosiores, & frigidiores (præter percam quæ etiam in aëre non diu supervivit.) Propterea limo suo se refrigerant. At lucius caloris est multi, ut patet ex magna ejus voracitate, ex dentibus, celeritate in natando, levitate nam intra aquas immobilis pendet. Hinc extra aquas dum se non refrigerat, suffocatur. Perca etiam calorem ostendit, spina multa, squama dura, caro siccior. Ob contrarias verò causas, anguillas, cyprinus &c. extra aquam dum alimentum habeant, & non magnum calorem, diutius supervivunt.

*Cur pilos cætera animalia mutant vere
non autem Homo ?*

Cæteris animalibus è pelle, homini è carne prodeunt pili. Verno itaque tempore cum humores hiberni solvuntur in carne copiosius halitus ad pellem fertur : & in homine quidem parcius, quia dum hyeme se vestibus tutatur à frigore, corpus non ita clauditur ut in aliis animalibus, multumque exhalat, atque in Ver remanet parum : præterea vi frigoris pilus marcescit ac emoritur in bruto. Jam ergo calente ve-

re dum vapor copiosius affluit in bestia ad pellem, mortuum pilum non alit, neque illi jungitur, sed potius in novum pilum formatus laxatâ pelle veterem malè hærentem extrudit. At in homine nec prior pilus mortuus, nec halitus multus, proinde se priori pilo jungit, ac illi dat incrementum. Quodsi quæ bruta non mutant pilum, eorum tantus calor ut viventes ac vegetes per hyemem conservent pilos.

Cur in rubro stragulo decumbens calculosus irritat calculum?

Ita evenire nobis ostendit experientia. Ob eandem autem causam id videtur evenire, ob quam oculi rubrorum intuitu inflammantur: quod non fit ob solum calorem; nam aër æstate calentior quàm color ruber, & oculis propior, neque inflamat. In renibus etiam calefactus calculus non aggregatur. Uti suo loco diximus. In oculos igitur species rubri illapsæ movent phantasma ut sanguinem calentem ad oculos adducat, aut saltem spiritus ejus fervidos, uti fit etiam dum quis hostem aspicit: calor enim ad oculos ascendit. In decubitu verò supra rubrum ita fieri existimamus. Pannus rubeus calefactus emit-

emittit halitus qui similes sunt sanguineis, hi corpus intrant, miscenturque cum sanguineis, quos sanguis sequitur, atque operet corpus, hinc gravedo circa spinam molestias excitat similes atque in calculo. Ac proinde etsi id accidere credatur Solis calculosis, quia in illis ob partes læsas, aut distemperatas validius se exercit, contingit etiam aliis. verum satis de experientia incerta.

Cur si canis crebrò scopis ex betula factis verberetur tandem retrò effundat intestinum?

Multi id dicunt se expertos, si tamen fabula non est, ex casuali lapsu canini intestini sumpta, ejus potest hæc ratio assignari. Canis est animal multum melancholicum & cholicum betulæ habent vim dissipandi melancholiam. Dum ergo scopis percutitur melancholia dissipatur ac se miscet excrementis illisq; aliàs aridis tollit lubricitatem; bilis verò intra verbera commota stimulat ad excretionem, cogitque maximum adhibere conatum, quod dum fit, intestinum quidem suo loco manet, expellitur verò vacuum tanquam illud cui facilioregressus.

Cur in vulneribus inveniatur sanies & sordes?

In omni alteratione alimenti intra animal

mal duplex invenitur excrementum cras-
sum & tenue. Itadum cibus vertitur in car-
nem, pars tenuior exhalat, per vapores,
pars verò crassior in cutim emergit in ea-
que concresecit. In vulneribus verò pars
tenuis in saniem vertitur & vulnus hume-
stat: pars crassa sordidum reddit, ita Gal.
3. Meth. c. 3.

*Cur in quibusdam Indie partibus celo sudo
serpentes venenati ex aëre decidant?*

In anno dierum memorabilium die 10.
Maii, scribit P. Jo. Nadaſi, apud Quirenses in
India Occidentali, sudo cælo & Sole flagran-
tissimo, in locis apertis & ab omni montium
societate remotis, cadere è serenissimo aëre
serpentes, quartam ulnæ partem longos, &
ferè pollicis mole crassos, squamis colore
argenteis lucidos, geminis capitibus insi-
gnes, nam & caudæ locum alterum caput
occupat, teneris dentibus ex ore armatum,
non secus ac alterum. Videntur tamen in
eo talparum quiddam habere, quòd ocu-
los in illis nulla hætenus diligentia repere-
rit. Veneni sunt immedicabilis, eorum
morsu lauciatus, sanguinem oculis, auribus,
naribus, ore inter horribiles dolores effun-
dit. Rationem singulorum reddere cona-
bimur.

bimur. Sole flagrat & plurimæ exhalationes ascendunt, & inter illas halitus etiam animalium, & potest costringere ubi venenata projiciunt semina & è coitu aliquo ascendunt vel ubi turgent semine ut etiam halitus seminum ascendat. Halitus etiam è mercurio dum Sole flagrat nimio alta petunt. Et Sole quasi mercurius sublimatur, hic habet virtutem inargentandi, & ex hoc dum se affigit horum serpentum pelli, fit inargentatio. Ipse verò serpens fit ex mixtura plurium seminalium halituum, unde quasi plura sunt animalia in uno, hinc duplex caput. Cæcus nascitur quia est velox generatio & imperfecta, nam canis quia festinac parere cæcos edit: vermes etiam è putri, cæci: præterea humor ad oculos requiritur, hi serpentes sunt ignei. Molis non magnæ cum ex halitibus constent. Sereno cælo decidunt, quia tum halitus ascendunt & à pluviis non diluuntur. Veneni sunt implacabilis ob mixturam diversorum & contrariorum habituum, sic enim dum uni veneno occurritur, alterum exacuitur. Sanguinem facit evomere &c. quia venenum corrodit vinum & ardore suo facit bullire ac rarefieri sanguinem. Dolores

im-

immosos ciet, quia furium venenorum vim continet. Nasci autem insecta in aëre compertum, & modum quo id fiat in Meteoris explicimus.

Cur aliqui possunt fronte illis à quavis durissima rumpere?

Novimus illos qui frontem illidendo tabulas quasvis solidas, imò portas rumpunt: sed ab oculatis & dignis fide accepimus de quodam equite Litvano, qui dum armis spoliatus & equo alligatus duceretur à quodam Sveco milite captivus, tantâ vi in ejus galeam quâ rectus fuit, caput illisit, ut Sveco oculi cum sanguine & cerebro profilierint, subitoque mortuus ex equo defluerit. In ejusmodi arietibus cervix est flexuosa ut caput reflectant retrò impetumque concipiant, os crassum terreo multo subtilique constans propter quod est firmum, unde talis torto sunt capillitio, fronte aperta sed sicca: furiosi ob calorem multum qui illud os indurat, cerebro duro ac fortiter suæ sedi inhærent, ex quibus omnibus conficitur causa prædicti effectûs.

Cur subinde nubem ventus validus comitatur?

Illam nubem est frigidissima proinde exhalatio-

SECT. XII. DE DIMENS. AGR. 783

lationes materias ventorum vehementer infrigidat, quæ impetu velut flumen ex alto in terram defluunt, & sic oritur frigida tempestas.

Cur non inebriat æquè cibus ac potus?

Uterque fumum in caput mittit, sed potus solet esse calidior qui inebriat & faciliùs ac simul resolvitur in fumum, & caput invadit. Cibus per partes & pauciores ac frigidiores mittit fumos, qui interim in capite dissipantur, dum alii parantur, & potius gravant quàm incendunt cerebrum.

Cur animalia quæ saginantur, ubi multum impingvata postea marcescunt?

Ubi est pingvedo multa ibi & frigiditas, hæc ubi excessit calorem naturalem debilitat, ut non possit multum sanguinem, qui est materia pingvedinis subministrare, venæ etiam per quas sanguis affluit stringuntur adipe, interim antiqua pingvedo exhalat, hinc macrescunt.

Cur dum lapis malleo percutitur superiores partes lapidis comminuuntur, inferiores finduntur?

Quia superiores comminutæ instar cunei lapidem intrant, intrant verò quia lapis cuneato malleo impeditur, qualem pro

Ddd isto

isto effectu supponimus, & ita partes quas impetit in cuneum premendo redigit: & si hoc in diversis partibus vel mallei ob ejus scabram superficiem: vel lapidis ob in æqualem temperiem, ob quam aliæ partes magis cedunt aliis, accidat, lapis in plures partes finditur.

Cur admirabilia oblectant?

Respondeo ex S. Th. 1. 2. q. 32. a. 8. Admiratio est principium sapientiæ ut ait Arist. In augmento desiderii, fit augmentum delectationis, secundum quod fit etiam spes rei amatæ. Est autem admiratio desiderium quoddam sciendi, quod in homine contingit ex hoc, quod videt effectum & ignorat causam: vel ex hoc quod causa talis effectus excedit cognitionem, aut facultatem ipsius: & ideo admiratio est causa delectationis, in quantum habet adjunctam spem concipiendi illius, quod scire desiderat: & propter hoc omnia admirabilia sunt delectabilia.



§(†)§
INDEX.

Compendium Ethica. pag. 1
De Re Agraria. 32

Sectio 1. De Hominibus agrariis.

Axiomata Agraria 33

Subsect. 1. De Domino agri seu Oecono-
mo.

Caput 1. *Leges illius.* 35

caput 2. *Leges alia.* 41

Idea Calendarii. 50

Subsectio 2. De Factore seu Capitaneo.

Caput 1. *Leges Factoris circa Domesticos.* 51

caput 2. - - - *circa Dominum.* 56

caput 3. - - - *circa Hospites.* 59

caput 4. - - - *circa adificia.* 61

caput 5. - - - *circa colonos.* 63

caput 6. - - - *circa agros.* 68

caput 7. - -- *circa pradia & horrea.* 70

caput 8. - - - *circa artifices.* 74

caput 9. - - - *circa sylvas* 75

caput 10. - - - *circa rationes.* 76

Subsectio 3. De Villico. *Leges.* 83.

Subsectio 4. De Villica. *Leges.* 83

Subsectio 5. De Dispensatore. *Leges.* 85

Subsectio 6. De Colonis.

Caput 1. - - - *Labores peditum.* 87

caput 2. , - - *Leges colonorum* 88

Ddd 3 Sub.

I N D E X.

Subsectio 7. De Fœminarum Oeconomia,

Caput 1. *Nobilis fœmina Leges.* 93

caput 2. *Agraria Fœmina Leges.* 94

Subsectio 8. De Cellario Leges,

Caput 1. *De Cervisia, Mulso, Cremato,* 58

caput 2. *de vino.* 101

caput 3. *de aceto,* 116

caput 4. *de aquis refrigerantibus.* 119

Subsectio 9. De Cocio,

Caput 1. *Leges Cocj.* 121

caput 2. *de oleo & butyro* 123

caput 3. *De ciborum salubritate,* 125

caput 4. *de condimentis & Aromatibus.* 130

caput 5. *de quorundam ciborum præpara-
tione.* 136

Subsectio 10. De Ostiario Leges. 164

Sectio 2. De Agro,

Subsectio 1. *De natura agri.* 165

Subsectio 2, *de noyalibus & præparatione
agri,* 168

Subsectio 3. de fimo & cultu agri.

Caput 1. *De fimo.* 172

caput 3. *de cultu agri,* 175

Subsect. 4. De Semine & Seminatione.

Caput 1. *De Semine.* 178

caput 2. *de tempore seminationis.* 182

caput 3. *de loco seminationis.* 188

Sub-

I N D E X.

Subsectio 5. De Messe, Tritura, noxiis avertendis.

<i>Caput 1. De Messe.</i>	196
<i>caput 2. de tritura.</i>	199
<i>caput 3. de noxiis avertendis.</i>	202

Subsectio 6. De venditione frumenti.

<i>Caput 1. De Venditione frumenti in terra.</i>	217
<i>caput 2. de venditione frumenti in aqua.</i>	218

Subsectio 7. De Sylvis & Pratis.

<i>Caput 1. De Sylvis & castione arborum.</i>	221
<i>caput 2. de pratis.</i>	223
<i>caput 3. de Fæno.</i>	224

Subsectio 8. De Aquis, Lacubus, Stagnis, Piscinis.

Sectio 3. De Agrariis Officinis.

Subsectio 1. De Horreo & Granario.	229
Subsectio 2. De Mola & Molitore	230
Subsect. 3. De Braxatorio, Brasio, Cervisia, Cellario,	

<i>Caput 1. De Braxatorio & Cervisia.</i>	232
<i>caput 2. de cellario.</i>	238

Subsect. 4. De Mulsi & Cremati coctura.

Subsectio 5. De puteo.	240
Subsectio 6. De taberna	242

Subsect. 7. De modis præcavendi incendia.

I N D E X.

Subsect. 8. De Textrina, Lino, Canabe.

<i>Caput 1. De lino.</i>	243
<i>caput 2. de canabe, textrina, filatione.</i>	245

Sectio 4. De Quadrupedibus

Agrariis.

Subsectio 1. De Bobus, Hara, Vitulis.

<i>Caput 1. De hara boum.</i>	248
<i>caput 2. de bobus & vaccis.</i>	249
<i>caput 3. de Vitulis.</i>	258
<i>caput 4. de lacte & lacticinis.</i>	260
<i>caput 5. de morbis & medicinis boum.</i>	264
<i>caput 6. de alijs morbis.</i>	268
<i>caput 7. continuatio de morbis.</i>	276

Subsectio 2. De Equis.

<i>Caput 1. De stabulo.</i>	283
<i>caput 2. de indole Equorum.</i>	285
<i>caput 3. de cura Equorum.</i>	290
<i>caput 4. de Equorum institutione.</i>	293
<i>caput 5. de propagatione Equorum.</i>	298
<i>caput 6. de de Hinnulis</i>	306
<i>caput 7. de morbis & medicinis equorum</i>	309
<i>caput 8. continuantur medicina.</i>	320
<i>caput 9. idem continuatur.</i>	327

Subsectio 3. De Ovibus.

<i>Caput 1. De ovili.</i>	331
---------------------------	-----

caput

I N D E X.

<i>caput 2. de cura Ovium.</i>	332
<i>caput 3. de Ovium propagine</i>	336
<i>caput 4. de morbis & medicinis Ovium.</i>	337
Subsectio 4. De Capris.	
<i>Caput 1. de cura Caprarum.</i>	342
<i>caput 2. de morbis caprarum & remediis</i>	345
Subsectio 5. De Suibus.	
<i>Caput 1. De cura Suum.</i>	345
<i>caput 2. de porcorum sagina.</i>	347
<i>caput 3. de porcorum admisione</i>	349
<i>caput 4. de morbis & remediis porcorum.</i>	350
<i>caput 5. de carne quavis salienda & con-</i> <i>servanda.</i>	353
Subsectio 6. De Mulis & Asinis.	355
Subsectio 7. De Cane & Fele.	
<i>Caput 1. De cane & fele.</i>	356
<i>caput 2. de canum & felium medicinis.</i>	360
Subsectio 8. De aliquibus proprietatibus Quadrupedum.	363
Subsectio 9. De Medicinis Communibus omni Quadrupedi.	366
Sectio 5. De Volatilibus Agrariis.	
Subsectio 1. De Gallinis domesticis.	
<i>Caput 1. De Gallinario.</i>	369
<i>Ddd § caput</i>	

I N D E X.

<i>caput 2. de ovib & exclusione.</i>	372
<i>caput 3. de caponibus</i>	380
<i>caput 4. de sagina gallinarum.</i>	382
<i>caput 5. de morbis gallinarum.</i>	383
Subsectio 2. de Gallis Indicis.	386
Subsectio 3. de Anseribus.	387
Subsectio 4. De Anatibus.	390
Subsectio 5. De Columbibus.	391
Subsectio 6. De Pavonibus, Phasianis, Cygnis.	396
Subsectio 7. De Apibus & melle.	399

Sectio 6. De Venatione, Aucupio, Piscatione.

Subsectio 1. De Venatio & Feris.	
<i>Caput 1. De reti & sclopo.</i>	407
<i>caput 2. de venatione.</i>	409
<i>caput 3. de feris.</i>	411
Subsectio 2. De Aucupio & avibus.	413
Subsectio 3. De Piscatione & Piscibus.	416

Sectio 7. De Horto.

Subsectio 1. De loco horri.	421
Subsectio 2. De horti seminatione.	423
Subsectio 3. Reliqua de horto.	429
Sub-	

I N D E X.

Subsectio 4. De plantis comestibilibus.

Caput 1. De Fabis, Phaseolis, Brasica. 435

caput 2. de beta, apio, synapi, raphano. 437

caput 3. de cepis, porris, allio. 404

caput 4. de fungis, fragis, bulbis 443

caput 5. de paponibus, melonibus, cucur-
bitis. 445

caput 6. de lactuca, cichoreo, petroselino. 449

caput 7. de cynaris asparagis, rapis. 451

caput 8. de pastinacis, croco, &c. 454

Subsectio 4. De plantis odoratis.

Caput 1. De rosa rosmarino &c. 455

caput 2. de liliis, ruta, viola, ocymo, sal-
via. 458

caput 3. de cultura horti. 460

Subsectio 5. De rerum ex horto collectione & conservatione. 461

Subsectio 6. De aquarum ex herbis distil- latione. 465

Subsectio 7. De Vineis.

Caput 1. de loco vinea, 467

caput 2. de vite. 468

caput 3. de morbis & remediis vitium. 474

caput 4. de vindemia, 477

caput 5. de quarundam plantarum proprie-
tate. 483

I N D E X.

Sectio 8. De Pomario & Arboribus.

Subsectio 1. De loco pomarii. 485

Subsectio 2. De insitione & cura arborum.

Caput 1. De insitione in communi. 486

caput 2. de insitione amygdali. 498

caput 3. de avellana. 500

caput 4. de castanea. 501

caput 5. de ceraso. 502

caput 6. de cupresso. 504

caput 7. de pomo cytrio & coronico. 504

caput 8. de ficu & caprifico. 507

caput 9. de lupino & moro. 510

caput 10. de moscatellis, myrtho, mespilo. 510

caput 11. de juglande. 511

caput 12. de olea, oleastro, palma, buxo. 514

caput 13. de persico, punico, pyro. 516

caput 14. de platano, quercu, rhododandro,

sabina, sorbis. 521

caput 15. de pruno, pomo, armeniaco. 522

caput 16. de terebintho tuberib9, granatis. 524

caput 17. de sepibus & spinis. 526

Subsectio 3. de Morbis ac Remediis arborum.

Caput 1. de morbis ac remediis comunib9. 528

caput 2. de morbis particularibus. 533

caput 3. de aliis morbis. 536

Subsectio 4 De Collectioe & Conservatio-

ne Fructuum. 540

Sub-

I N D E X.

Subsectio 5. De arborum degeneratione 545

Subsectio 6. Quarundam arborum proprietates. 546

Subsectio 7. De fructuum immutatione. 548

Sectio 9. De tempore agrario.

Subsectio 1. De prognosticis agrariis. 560

Subsectio 2. De quatuor anni partibus. 562

Caput 1. De Vere. 563

caput 2. de Æstate. 565

caput 3. de Autumno. 568

caput 4. de Hyeme. 573

Subsectio 3. De Mensibus.

Caput 1. de Januario. 575

caput 2. de Februario. 577

caput 3. de Martio. 579

caput 4. de Aprili. 581

caput 5. de Maio. 583

caput 6. de Junio. 586

caput 7. de Julio. 588

caput 8. de Augusto. 590

caput 9. de Septembre. 591

caput 10. de Octobre. 594

caput 11. de Novembre. 596

caput 12. de Decembre. 598

Subsectio 4. De Luna.

Caput 1. De usu Luna in re Agraria. 600

caput

I N D E X.

<i>caput 2. de Lunationibus.</i>	602
<i>caput 3. de loco Luna in zodiaco.</i>	641
Sectio 10. De sanitate hominum agrariorum.	
Subsectio 2 De remediis domesticis.	660
Subsectio 2. Medicinæ ex Apotheca.	687
Subsectio 3. De aliis remediis juxta Alphabetum.	692
Sectio 11. De Revisione rei Agrariæ.	
Subsectio 1. De Visitatione Prædij.	723
Subsectio 2. De Revisione juxta inventarium.	728
Subsectio 3. Examen Factoris.	731
Subsectio 4. Examen Fructuum.	736
Sectio 12. De Agrorum Dimensione.	
<i>Ecloga.</i>	738
<i>Particularia Philosophica.</i>	758



na 2 kusadreci mlypiq nny lopy
na ostainy kusadreci pnyly

Uicoway mnyay mnyay
at fowia mnyay fowia

Wamoway 1692

Wac. mnyay 1694

Phitoy mnyay 1694 1698

